

విజయవాణి

అంతర్జాతీయ తెలుగు సాహిత్య మాసపత్రిక

సంపాదకవర్గం

సంపాదకుడు:

లయన్ **కె.వి.గోవిందరావు**

40 ఏ, ఎల్.ఎల్. 40,

శాంతనగరం సంపాదకులు:

టి.ఎల్.ఎస్.రావు 40 ఎల్.ఎల్.

వి.హాలకుమార్ ఎమ్.ఎ., 40 ఎల్.

సహాయకులు:

కె.వి.ఎస్.శ్రీధర్ 40 ఎల్.ఎల్., 40 ఎల్.

కె.వి.ఎస్.విజయకుమార్ 40 ఎల్.

కె.రత్నకుమార్

చందిరికాలు

శీలిత చందా... రూ. 400/-

3 సంవత్సరాల చందా... రూ. 1000/-

సంవత్సర చందా... రూ. 360/-

ఎయిర్ మెయిల్ (సం.)... రూ. 130/-

ఫ్రీ మెయిల్ (సం.)... రూ. 75/-

చందా సమీక్షన నివేదిక

రత్నా ఏజన్సీస్

అ.వి.కె.ఆర్.స్ట్రాటా, మద్రాస్-600004.

ఫోన్: 73327

ఈ సంచికలలో

నవంబరు 1989

ద్యానం - సంపాదకుని పేజీ	2
సుప్రసిద్ధ కావ్యాలు .	
డా. మేఘనాద్ సాహా	4
మీ విజ్ఞానం పరీక్షించుకోండి	6
వీరిని గురించి తెలుసుకోండి	8
రూప్రదక్షిణం . ఒమాన్ సుల్తానేట్	8
అపూర్వ విషయాలు	12
స్థాంపుల కథ	13
కట్టిదు శత్రు	17
కొన్ని కాయగూరలు - ముఖ్య	
పోషకాంశాలు	22
ప్రపంచవార్తలు	24
మన రాష్ట్రాలు - జమ్మూ-కాశ్మీర్	25
ప్రపంచంలో బ్రహ్మాండమైన పెద్ద	
సపోర్టింగ్ టవర్	31
కుట్రాలం జరిపాకము	36
"జిన్సింగ్" - జీవమూలిక	39
కలం స్నేహితులు	40
మరుగై పోతున్న జానపద కళ-ముగ్గులు	41
మా రాష్ట్రం - కాశ్మీర్ లో కోణార్క	46
ఆర్.గ్యాసిక్ సరిహద్దు	48
యాత్రావార్తలు - శ్రీకాళహస్తి	49
ఔషధ ప్రపంచం	54
సంక్షిప్త తెలుగు సాహిత్యము .	
పంచకావ్య పరిచయము	80

ముఖ్యచిత్రం

కలక్ ట్రాప్స్ పరిశ్రమ

యోగం

పవిత్రమైన సాశీల్యం



ఎందరెందరో ఎన్నెన్నో ఉద్యమాలను చేపట్టి సాధించడానికి ప్రయత్నిస్తారు. సాధించిన ప్రతి ఉద్యమానికి తగినంత ఫలితం, ఆనందం లభిస్తుంది. ఫలితం ఎప్పుడూ ఉద్యమానుగుణ్యంగానే ఉంటుంది. నీవు పొందిన విజయం ప్రాపంచికం కావచ్చు, పారమార్థికం కావచ్చు. ప్రాపంచికం అయితే ఆనందం అతి క్షుణ్ణంగా పొందుతావు. అది తాత్కాలికమే. చిరకాలం ఉండదు. చెప్పటిన ఉద్యమం పారమార్థికం అయితే లభించే ఆనందానుభూతి పరిపూర్ణంగా ఉంటుంది; ముస్తిరంగా ఉంటుంది. ఒకపార్టీ, రెండు పార్టీలు కాదు. ఎన్నో పార్టీలు ప్రయత్నాలు చేసి విజయం సాధిస్తే పొందే ఆనందం అపారం. ప్రయత్నాలు చేయగా చేయగా పుణ్యం ఫలించి, పాపం క్షీణించి నీలో కరుడుగట్టుకు పొయిన ఏ చిన్న దోషమో కరిగి హరించి

(మిగతా 4 వ పేజీలో)

మానసిక శాంతి

మనస్సుకి ఎగ ఊపిరి, దిగ ఊపిరి, నిద్ర లాగే మనసులో చికాకులు ఎప్పుడూ ఉంటూనే ఉంటాయి. ప్రతి మానవునికి కలతలు ఉండక మానవు. కలతలు లేని మనస్సు ఉండదు. ఎంత భాగ్యవంతుడైనా మనసులో కోరిక తప్పదు కదా! నిమాజంలో ఎంతో గౌరవం చూర్వాద ఉండవచ్చు. ఎంతో పేరు ఉండవచ్చు. ఇవి మానవ మాత్రులకు ఎంత మాత్రం కాంచిని చేకూర్చలేవు.

ఆత్మ సామర్థ్యంతో కాంచిని పొందాలి. మానసికమైన కాంతికి ఒకటే రహస్యం. అనవసరంగా చింతతో మదనపడిపోకుండా జీవించడానికి ప్రారంభించాలి. తాత్కాలికంగా ఆవేశపూరితమైన సమస్యలు ఉంటే వాటితో చిరకాలం న్యనవనది పోకుండా సకాలంలో వాటిని సాధించాలి. మానసికమైన ఆవేశాలు, ఆలోచనలు, భావాలు అగ్ని వంటివి. అగ్ని సహాయంతో వంట వండుకోవచ్చు. ఆ అగ్ని ఇంటిని కార్చేస్తుంది. వివేకంతో వినియోగనంతంగా ఉపయోగించుకోవాలి. నీ దిగ్విజయానికి దోహదం కలిగించేటట్లుగా వాటిని ఉపయోగించుకోవాలి.

నీ దర్బాన్ని నీవు సక్రమంగా ఆదరించు ఆశ్వాశకు పోయి ముందుకు పరుగెత్తితే పతనం తప్పదు. నీ లక్ష్యాలను నీ శక్తిసామర్థ్యాలకు అనుగుణ్యంగా, న్యాయ

(మిగతా 3 వ పేజీలో)

ఇంగ్లీషు-అధ్యుతమైన సమైక్య సాధనం

భారతదేశంలో ఆంగ్లేయభాష అద్భుతమైన సమైక్య సాధనం అని వివేకవంతుడైన ప్రతి భారతీయుడికి తెలుసు. దేశంలో వివిధ భాషలను మాట్లాడుకునే వారినందరిని సమైక్యపరచింది ఇంగ్లీషుభాష. దీనివల్లే భారత స్వాతంత్ర్యం శీఘ్రంగా సిద్ధించింది అని చెప్పుకోవాలి.



ఒకసారి స్వామి వివేకానంద మద్రాసులో ప్రజలను ప్రబోదిస్తూ తాను భారతదర్శాన్ని గురించి ప్రసంగింప దలచుకున్న కన మద్రాసు సోదరులకు ఇంగ్లీషులోనే బాగా తెలియజెప్పగలను అన్నారు. ఒక్క భారత దేశంలోనే కాదు ఇతర దేశాలలో కూడా చాలామందికి ఇంగ్లీషు తెలుస్తుంది మహాద్యుతమైన ఈ ప్రపంచ భాషను క్రమంగా వదులుకుంటే ప్రగతివంతులలో మన ప్రయాణం వెనక్కు సాగుతుంది.

మనం గత రెండు శతాబ్దాలుగా ఇంగ్లీషు భాషను ఉపయోగిస్తున్నాం. ఎంతోమంది భారతీయులు ఆంగ్ల భాషలో ఆంగ్లేయుల కంటే అధిక పాండిత్యాన్ని సంపాదించారు. రచనలో కూడా భారతీయులు తమతో సమానంగా ఉన్నారని కొందరు ఆంగ్లేయ పండితులు అభిప్రాయాన్ని వెల్లడించారు.

— 'అధిక' సౌజన్యంతో

(2 వ పేజీ తరువాయి)

బద్ధంగా నిర్ణయించుకో. సంకృప్తి, సంతుష్టి లేకపోతే జీవితంలో సుఖం, సౌఖ్యం, ఆనందం కరువైపోతాయి. తీరిక సమయాలను సద్వినియోగం చేసుకోడానికి మంచి హాబీని అభ్యాసం చేసుకో. ఇంట్లో తోట వదిలి, పొదోగ్రహి, స్థాంపులు, నాణాలు, పురాతన వస్తువులు మొదలైన వాటిని పేక రించి పరోధించడం వంటి హాబీలను ప్రారంభించు. వీటివల్ల ఎంతో ఆనందం, ఎంతో లాభం కలుగుతుంది. పుణ్యం, పురుషారం కూడా లభిస్తాయి. వీటి అన్నిటికంటే దృఢమైన ఆత్మవిశ్వాసాన్ని పెంపొందించుకోవాలి. విశ్వాసం లేని మనస్సుకి శాంతి ఎక్కడిదీ! ధర్మబద్ధమైన జీవితంతో సృష్టాత్మకంగా జీవించడమే శాంతికి రామార్గం.

డా॥ మేఘనాథ్ సాహా

అక్టోబర్ 6, 1888 లో జన్మించిన డా॥ మేఘనాథ్ సాహా కలకత్తా యూనివర్సిటీలో ఎమ్. ఎ. పరీక్షలో ఉత్తీర్ణుడైనాడు. లండన్ యూనివర్సిటీలో D. Sc. పట్టాన్ని పొందాడు. అనాటి మంచి భౌతిక శాస్త్రంలో వివిధ



DR. M.N. SAHA

రంగాంలో విస్తృత పరిశోధనలు కొనసాగిస్తూ విజ్ఞాన శాస్త్రానివృద్ధికి ఎంతో తోడ్పడ్డాడు.

1921-23 సం॥లలో ఇతడు కలకత్తా యూనివర్సిటీలో ఫెయిరా ప్రొఫెసర్ అవ్వడానికి పని చేసాడు. 1923-38 సంవత్సరాల మధ్య అలహాబాద్ యూనివర్సిటీలో ప్రొఫెసర్ అవ్వడానికి పని చేసాడు. 1938-52 సం॥ల మధ్య ఇతడు కలకత్తాలో సాటిట్ ప్రొఫెసర్ అవ్వడానికి పని చేసాడు. 1952 నుంచి 1958 వరకు ఇండియన్ అసోసియేషన్ ఫర్ ది కల్చివేషన్ అవ్ పైన్స్ డైరెక్టరుగా పనిచేశాడు. 1955-58 సంవత్సరంలో

కలకత్తాలో ఇతడు స్థాపించిన ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ న్యూక్లియర్ ఫిజిక్స్ కి డైరెక్టరుగా ఉన్నాడు. 1952 నుంచి 1958 వరకు పార్లమెంట్ (లోక్ సభ) సభ్యుడుగా ఉన్నాడు.

డా॥ సాహా 1934 లో ఇండియన్ పైన్స్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ రిసెర్చ్ వద్ద వివిధ స్వీకరించాడు. 1927 లో పెట్రో అండ్ ది లాయర్ సొసైటీ గను, 1938 లో పెట్రో అండ్ ది అమెరికన్ అకాడమీ ఆఫ్ ఆర్ట్స్ అండ్ సైన్స్ కార్పొరేట్ ట్రావెలింగ్ పెరోగనూ ఎమ్మెకోబిడ్డాడు. ఇతడి ముఖ్య రచనలు 'ఎ ట్రీ టైన్ ఆన్ ది రియరీ ఆఫ్ రిటిరేట్', 'ఎ ట్రీ టైన్ ఆన్ మోడర్న్ ఫిజిక్స్', 'మై ఎక్స్ పీరియన్స్ ఇన్ రిఫ్లెక్షన్' (మిగతా 5 వ పేజీలో)

(2 వ పేజీ తరువాయి)

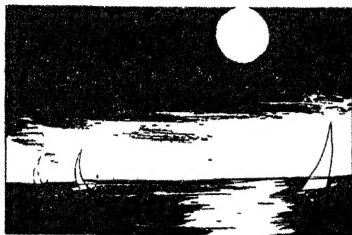
పొతుంది. అప్పుడు పరమానందాను భూతికి ఆటంకం ఉండదు. స్వార్థ రహితమైన ఆలోచనలతో, పవిత్రమైన ఆశయాలతో శిరాన్ని ఎప్పుటికప్పుడు ఇతేధికంగా పెంచుకుంటే అఖండమైన సచ్చిదానందం అంకురిస్తుంది. మనసులో తపన ఏర్పడాలి. తపన ఏర్పడితే మనసులో మాలిన్యం కరిగి పొతుంది నీ ఉద్యమాలు సత్యప్రతిష్ఠితాలై అవి నిమ్మ శక్తి వంతంగా చేస్తాయి. కర్మకుళయినిగా చేస్తాయి. అంతా అనందమయంగా ఉంటుంది.

“వృద్ధులను గౌరవిస్తూ, పిల్లలకు నేర్పుతూ

చంద్రగోళం అంతా అభ్యాసాలతో నిండిపోయింది

చంద్రగోళం పెద్ద పెద్ద మైదానాలు, రోయలు, వర్షకాలు, దుమ్ముతో నిండిపోయిన శిల. చంద్రగోళంలో కొన్ని వర్షకాలు ఎవరెన్నోశిలం అంత ఎత్తు ఉంటాయి.

చంద్రగోళం అంతా రోతైన అభ్యాసాలు (కాటర్లు)తో నిండి ఉంటుంది. మిక్కిలి



పెద్ద క్రాటరు క్లావియస్ 234 కి.మీ. వెడల్పు 4,878 మీటర్ల లోతు ఉంటుంది. చంద్రకలంమీద గురుత్వ శక్తి భూమి గురుత్వశక్తిలో ఆరవ వంతు కాబట్టి చంద్రకలంమీద మనిషి బయట మామూలు బయట పురో ఆరవ వంతు ఉంటుంది.

చంద్రగోళంమీద వర్షంగావి, మంచు, మేఘాలు, గాలి ఏమీ ఉండవు. 27 కి. రోజుల కాలచక్రంలో రెండువారాలపాటు (భూమి మీద కాలం) చీకటి, తరువాత రెండువారాల పాటు కళ్ళు చెదరగొట్టే సూర్యకాంతి ఉంటుంది.

చంద్రకలంమీద సూర్యకాంతిలో ఉన్న మనిషి శరీరంలో రక్తం 100°C వద్ద ఉడికిపోతూ ఉంటుంది. ఒక రాత్రి ప్రక్క పీడలో నుంచుంటే ఉష్ణోగ్రత అకస్మాత్తుగా -170°C కారిపోవడంవల్ల మనిషి గడ్డ కట్టుకుపోయి

(4 వ పేజీ తరువాయి)

పెల్లార్ పెక్ట్రా ఉత్పత్తిని గురించి ఇతడిచ్చిన వివరణ అమూల్యమైనది; ప్రాతిపదికమైనది. నక్షత్రమునకు మరియు అణువునకు మధ్య గల సంబంధాలు సూక్ష్మీకరించాడు. పెల్లార్ పెక్ట్రాకు సంబంధించిన ఇతడి సాహిత్యపత్రం నూతన ప్రపంచ విజ్ఞాన శాస్త్రానికి భారతదేశపు అమూల్యమైన కామక. రేడియో తరంగప్రసారం, కండక్షన్ ఆఫ్ ఫ్లెమ్మ, పార్శ్వపత్ర ఆఫ్ ఏరియాస్, విస్తృతవాత్యక ప్రతిక్రియ మొదలయిన సమస్యలకు ఇతడి బయటనే తేషన్ విధానం మిక్కిలి ఉపయుక్తంగా ఉంది. నక్షత్రాలు, అణువులు, బయోస్ మొదలైన విషయాలపై పరిశోధనలు చేశాడు.

పారిశ్రామికీకరణము, నేషనల్ స్టానింగ్, రిసర్చర్ (ప్రాజెక్ట్), అగ్రికల్చరల్ కోఆపరేటివ్ మొదలగు వాటికి సంబంధించిన సమస్యలను గురించి ఇతడు రచనలు చేశాడు.

సాంకేతిక పరిజ్ఞానానివృద్ధి మరియు విజ్ఞాన శాస్త్రానివృద్ధిని భారతదేశపు దారిద్ర్యానికి విమోచనం కలుగుతుందని ఇతడి అభిప్రాయం.

డా॥ సాహ సామాన్యుడు కాదు. ప్రగతి పూర్వకమైన ఉత్సాహవంతుడు ప్రజలు ఇతడి విజ్ఞానాన్ని మెచ్చి గౌరవించారు. 1952 లో కనకంపల్లి పట్టణం (ఇండియన్ రెండ్) ఎమ్మెకోబ్బాడు. ఎంతటి తీవ్రమైన విమర్శలనైనా చిరునవ్వుతో స్వీకరించే వాడు. డా॥ సాహ ఫిబ్రవరి 18 1955 మరణించాడు.

క్విజ్



1. క్రింది ఏ ఏ దేశంలో ఏక పార్టీ పాలన (one party rule) పరితంకం ఏర్పడిన అంతిమ పరిస్థితులను ఎదుర్కోవలసి వచ్చింది:

(ఎ) సిరియా, (బి) పాపువా న్యూగినియా, (సి) జాంబియా, (డి) ఇరాక్.

2. క్రింద సూచించిన ఏ క్రిడతో కర్నీ పింగ్కు (మిక్వీడు మహారాజా) సంబంధం ఉంది:

(ఎ) విలువిద్య, (బి) పోలో, (సి) మాటెంగ్, (డి) గుర్రపు సందెము.

3. క్రింది భారతదేశపు ఏ రాష్ట్రంలో అత్యధిక భూప్రదేశం అడవులతో నిండి ఉంది:

(ఎ) తమిళనాడు, (బి) పంజాబ్, (సి) టిబెట్, (డి) మధ్యప్రదేశ్.

4. ఇండియన్ ఎయిర్ ఫోర్స్ ఎప్పుడు ఏర్పడింది:

(ఎ) 1928, (బి) 1932, (సి) 1936, (డి) 1939.

5. యునైటెడ్ స్టేట్స్ ఆఫ్ అమెరికా ఎన్ని సంవత్సరాల కొకసారి ప్రెసిడెంటును ఎన్నుకుంటుంది:

(ఎ) 7 సంవత్సరాలు, (బి) 5 సంవత్సరాలు, (సి) రెండు సంవత్సరాలు, (డి) 4 సంవత్సరాలు.

6. వేషనర్ డిపెన్స్ ఆకాడమీ ఎక్కడ నెలకొల్పబడింది:

(ఎ) లక్నో, (బి) మహా (Mhow), (సి) రాంచీ, (డి) ఖడక్వానల్.

7. క్రింది ఏ పియ్యతో రాకకపూర్కు సంబంధం లేదు:

(ఎ) శ్రీ 420, (బి) అవారా, (సి) జాయెర్ తీన్, (డి) ఆగ్.

8. భారతదేశంలో అత్యధికంగా పాత్ర పోషించిన ప్రతురింపబడే భాష:

(ఎ) తెలుగు, (బి) ఇంగ్లీషు, (సి) హిందీ, (డి) గుజరాతీ.

ప్రపంచంలో అన్ని దేశాల కంటే యుఎస్లో చట్టాలు అధికం

యుఎస్లో ఉన్నట్లు చట్టాలు మరెక్కడా లేవు. ప్రపంచంలో మొత్తం అన్ని దేశాల కంటే యుఎస్లో చట్టాలు చాలా అధికంగా ఉన్నాయి.

— 'ది ఎకనామిక్ టైమ్స్' పోషవ్యంకో

"సమాచారాన్ని సహించగలగటమే సమానాన్ని సాధించగలగటం."

తెలివికి సలీక్ష

1. త్యాగంతో ప్రారంభమై త్యాగంతో అంతమైన ఏ కథ ప్రపంచ ప్రసిద్ధిపొందింది?

2. నాటక రచయితగా ప్రసిద్ధిపొంది అనేక తెలుగు చిత్రాలకు మాటలు, పాటలు వ్రాసిన ప్రముఖ రచయిత కవి 'అచార్య ఆశ్రేయ' పూర్తి పేరు చెప్పండి:

3. ఏకంశే ఏ పేషాకుడు ఎక్కువగా ఉపయోగించే ఏ వ్యంతమైనది ఏది?

4. ఎప్పుడు సీవు రైలుతో సరిసమానమైన వేగంతో వెళ్ళగలవు?

5. ఈ వరుసలో తరువాతి సంఖ్య ఏది: 99, 91, 75, 51 —

6. విప్లవశి మిక్కిలి ప్రీతికరమైన పుష్పాలుకాని పుష్పాలు ఎదిమిది: అవి ఏవి?

మాటలమహిమ

1. మెరుము: ప్రకాశించు (ఎ), మెరపు (బి), కొట్టు (సి), పొడుచు (డి).

2. మొరుము: గరుకుగా ఉండే ఏండ్ (ఎ), గురికరాయి (బి), మొరసు (సి), మోసగించు (డి).

3. లయము: మోసము (ఎ), సంగీతంలో కాలము (బి), విరామము (సి), బుద్ధిహంద్యము (డి).

4. లాస్యము: వృత్తము (ఎ), మత్తు (బి), వేళ్ళ (సి), ఐరుపు (డి).

5. పెనుగు: కూడు (ఎ), కలియు (బి), ఎదురాడు (సి), పోరు (డి).

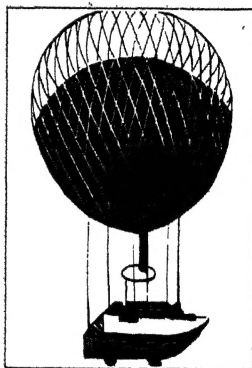
6. పేలు: వేడిచే వగులు (ఎ), వడరు (బి), కోవము (సి), మెత్తని (డి).

7. పొందిక: పొంకము (ఎ), పేహము (బి), చేరిక (సి), విధము (డి).

8. బాపురే: సంతాపార్థము (ఎ), ప్రళంసార్థము (బి), అభ్యాసార్థము (సి), ఐరుపు (డి).

(జవాబులకు — వ పేజీ చూడండి)

విజయవంతమైన మొట్టమొదటి బెల్వాన్ ఫ్లెట్



జూన్ 5, 1783 వ. కె.ఎమ్. మరియు జె.ఇ. మోంట్ గోర్ ఫ్లెట్ అనే ఇద్దరు యోధులు మొట్టమొదట విజయవంతంగా 10 మీటర్ల వ్యాసం గల బెల్వాన్ను అభ్యాసంలోకి వంపారు. వీరు పూగతో వింపిన ఈ పెద్ద బెల్వాను అభ్యాసంలోకి 300 మీటర్లు పైకి ఎగిరి అక్కడ 10 నిమిషాలపాటు గాలిలో తేలుతూ ఉంది.

అలెగ్జాండర్ ది గ్రేట్

(356-323 BC):

గ్రీసు మరియు మాసిడోనియాను పాలించిన చక్రవర్తి. ప్రపంచంలో ప్రసిద్ధిపొందిన గొప్ప మిలటరీ నాయకుడు. తాత్వికుడైన



ఆరిస్టాటిల్ ఇతడికి విద్య నేర్పించాడు. ఈజిప్టులో ఇతడు నిర్మించిన ఆలెగ్జాండ్రీయా నగరం విద్యాభివృద్ధికి వ్యాపారానికి సుప్రసిద్ధ కేంద్రంగా రూపొందింది. 331 బిసిలో ఇతడు చరిత్రలో మహాయుద్ధంగా పేరుపొందిన ఆర్మెనియా యుద్ధంలో పర్షియాకు చెందిన బాబిలాన్, పెర్సెపోలిస్ నగరాలను స్వాధీనం చేసుకుని డేరియస్ ను ఓడించాడు.

నాగుయిబ్ మహ్మూజ్:

వాఙ్మయాభివృద్ధికి 1988 నోబెల్ బహుమానం పొందిన ఈజిప్షియన్ రచయిత.

87 సంవత్సరాల ఆరథ చరిత్రలో గౌరవప్రదమైన బహుమానం పొందిన మొట్టమొదటి ఆరబ్బి భాషాపండితుడు.

లూయీస్ కర్రోల్ (1832-1898):

గొప్ప ఆంగ్లేయ రచయిత మరియు గణిత శాస్త్రజ్ఞుడు. పిల్లలకొరకు మంచి హాస్యంతో, జానపద సంస్కృతి కల్పనతో వ్రాసిన 'అలిస్ ఇన్ వండర్ లాండ్' రచయితగా ప్రసిద్ధి పొందాడు. ఆంత్క ప్రాసతో, అందమైన మాటలతో రచించిన ఇతడి నాన్ సెన్స్ పద్యాలు "జాబెర్ వాక్" ముఖ్యంగా పిల్లలకు అపూర్వ ఆకర్షణను, ఆనందాన్ని కలిగించాయి.

బాక్ డెంప్సే:

మొప్పియుద్ధంలో పేరుపొందిన గొప్ప మల్లయోధుడు. 1919 నుండి 1928 వరకు హెబీ వెయిట్ బాక్సింగ్ ఛాంపియన్ షిప్ ను విలబెట్టుకున్నాడు. గేటు దగ్గర మిలియన్ డాలర్లు నమూనైన మొట్టమొదటి మల్లయుద్ధ ప్రదర్శకుడు.

డా. సి. నారాయణరెడ్డి (1931 జననం):

తెలుగు యూనివర్సిటీ వెస్ట్ బెన్గలూర్. సింగిరెడ్డి నారాయణరెడ్డి (సినారి) (మిగతా 14వ పేజీలో)

“సత్సంగులం సమసిహాయక రత్నో గుణం రంగస్థలానికి”

ఒమాన్ సుల్తానేట్

అరేబియా ద్వీప కల్పానికి ఆగ్నేయ దిక్కుగా చిట్టచివరగల ఒక స్వాతంత్ర్య దేశం ఒమాన్ సుల్తానేట్. పూర్వం దీనిని మస్కాట్ మరియు ఒమాన్ అని పిలిచే వారు. తీరప్రదేశానికి సుదూరంగా ఉన్న కురియా, మురియా, మసిరాహ్ ద్వీపాలు



కూడా ఇందులో చేరి ఉంటాయి. మొత్తం దేశం వైశాల్యం 2,12,457 చ.కి. మీటర్లు. దీని జనాభా 12,71,000. రాజధాని నగరమైన మస్కాట్ జనాభా 15,000. 18,000 జనాభాతో వింసెల్లే మిక్కిలి పెద్ద నగరం మాత్రా (Matrah) 1973 లో స్థాపించబడింది.

ఒమాన్కు నాయకమూల మంచి పర్యవశ్రేణి బయలుదేరుతుంది. మిగిలిన ప్రదేశమంతా వీరులేక పొడిగా ఉండే ఎండిపోయిన రాతిప్రదేశం. ఉత్తరదిక్కున

ఒమాన్ జలసంది చిట్టా తీరప్రదేశం ఒకే సమంగా ఉండదు. ఉత్తరంవైపు గర్భ ఆఫ్ ఒమాన్, తూర్పు మరియు దక్షిణం వైపు అరేబియా సముద్రం ఉంది. తీర ప్రదేశం మొత్తం 1,500 కి.మీ.లు.

బాటినా (Batinah) ఉత్తర దిక్కుగా ఉండే తీరదేశం మిక్కిలి సౌరసంకమైనది.

వివరము పాతకాలాలు

ఏప్రిల్ 183; మార్చి '84, మే '84 జూన్ '84, ఆగస్టు '84 నుంచీ నవంబరు '84; జనవరి '85, మార్చి '85 నుంచీ ఆగస్టు '85, అక్టోబరు '85; జనవరి '86 నుంచీ డిసెంబరు '86, జనవరి '87 నుంచీ డిసెంబరు '87; జనవరి '88 నుంచీ డిసెంబరు '88; జనవరి '89 నుంచీ జూన్ '89 కాపీలు మా వద్ద ఉన్నవి. 1983 కాపీ వెల రూ. 0.75 య; 1984 కాపీ వెల రూ. 8.75 య; 1985 కాపీ వెల రూ. 10.25; 1986 కాపీ వెల రూ. 18.25 య; 1987 కాపీ వెల రూ. 19.00 య; 1988 కాపీ వెల రూ. 20.25; 1989 కాపీ వెల రూ. 12.00 య. రిజిస్టర్డ్ పోస్ట్లో పొందడానికి కాపీ వెలతోపాటు రూ. 5.00 య చేర్చి M.O. పంపాలి. 'రకాబ్ ఏజన్సీస్', 8, దేశికార్థం, మైలాపూరు, మద్రాసు - 600 001.

—నర్మలదేవన్ మేనేజర్

“కనికరం చెవిటివారికి వినిపిస్తుంది, గుడ్డివారికి కనిపిస్తుంది.”

జనసాంద్రత ఇక్కడ చాలా దట్టంగా ఉంటుంది. ఖడ్గారం, ఇతర పండ్లు, చాన్యాలు ఇది చాలా ప్రసిద్ధి చెందింది. దక్షిణ దిక్కుగా ఉన్న దుపార్ ఒక్కచే మరో సారవంతమైన ప్రదేశం.

మిగిలిన ప్రదేశమంతా ఎందుకూ పనికిరాని మెట్ల. పశ్చిమంగా సాదీ అరేబియా సరిహద్దు దువ్ అరబి, "ది ఎంప్టీ క్వార్టర్."



ఇది ఒక ఇసుక ఎడారి. ఇక్కడ జీవనములు ఏమీ ప్రసహించడంలేదు.

మస్కాట్‌లో 21°C మరియు 43°C మధ్య ఉష్ణోగ్రత మారుతుంటుంది. దేశంలో సంవత్సరానికి సగటు వర్షపాతం 10 మి. మీ.లు మాత్రమే. ఒమాన్‌లో వివసించే వారు చాలామంది అరబ్బులు, మొత్తం జనాభాలో 80 శాతం. బెలాచీలు, ఇరానియనులు, సిగ్రోలు, ఇండియనులు, పాకిస్తానీయులు కూడా అక్కడక్కడ కనిపిస్తారు.

ఇక్కడ రాజధాని అరబిక్ ప్రధాన భాషగా ప్రవృద్ధి పొందింది. ఇస్లాం ఇక్కడి అధికార మతం. దేశంలో 'ఒమానీ రియల్' చలామణిలో ఉంటుంది. వీరి జాతీయగీతం 'గాద్ సేవ్ అసర్ సుల్తాన్'తో ప్రారంభమవుతుంది.

ఇక్కడ వాణిజ్య వ్యవసాయము ముఖ్య వృత్తి. గోధుమలు, కాయగూరలు, పండ్లు, ఖడ్గారం, చెరకు, పప్పుధాన్యాలు మొదలైన వాటిని కృషిచేసి పండిస్తారు. ప్రాసెక్స్ పెన్స్ (Frankincense) అనే సువాసన ద్రవ్యాన్ని ఉత్పాదిస్తారు. చేపలు పట్టటం, పెరల్ డైవింగ్ కూడా ఇక్కడ అభివృద్ధి

క్లిష్టమైన జియోగ్రఫీ : 1. (డి) బర్మా, 2. (సి) మాటింగ్, 3. (డి) మధ్య ప్రదేశ్, 4. (సి) 1982, 5. (డి) 4 సంవత్సరాలు, 6. (డి) అధిక వానం, 7. (సి) జులైల్ తీవ్ర, 8. (సి) హిందీ.

తెలివికి పరిష్కారాలు : 1. రామాయణం, 2. కిరాంధి నరసింహాచార్యులు, 3. సి పేరు, 4. రైలులో కూర్చున్నప్పుడు, 5. 18, 6. అహంసా పుష్పం, ఇంద్రియ విగ్రహ పుష్పం, సర్వభూత దయాపుష్పం, క్షమాపుష్పం, జ్ఞానపుష్పం, తపఃపుష్పం, ద్యానపుష్పం, సత్యపుష్పం.

వర్తమానుని ముఖ్య జియోగ్రఫీ : 1. ప్రకాశం (సి) మెరపు (సి), కొట్ల (సి), పొరుగు (డి), 2. గరుకుగా ఉండే పిండి (సి), గుళికరాయి (సి), మొరను (సి); 3. సంగీతంలో కాలము (సి), విరామము (సి), బుద్ధి మాంద్యము (డి); 4. వృత్తము (సి); 5. కూడు (సి), కలియు (సి), ఎరుకూడు (సి), పోరు (డి); 6. వేడిచే వగులు (సి), వదరు (సి); 7. పొంకము (సి), పేహము (సి), చేతిక (సి), విధము (డి); 8. సంతాపార్థము (సి), ప్రళంసార్థము (సి), అభ్యాసార్థము (సి).

అమెరికా భిలావలు లేకుండా చెనుకుంటే

నిన్ను లుంకన

పొందాయి. ఒంటెలను, ఇతర పశువులను పెంచుతారు.

బర్రారం, ఎండుచేపలు, నిమ్మ మరియ ఇతర పండ్లు, పొగాకు, కామగూరలు ఇవ్వటమంచి ఎగుమతి చేస్తారు. ఇక్కడ



పెట్రోలియం మానే పరిశ్రమ దేశ ఆర్థిక పోషతకు అధికంగా తోడ్పడుతుంది. మానే ఉత్పాదన 1987 లో ప్రారంభమైంది. ముడి మానే ఎక్కువగా ఎగుమతి చేస్తారు. సుల్తానేట్ కి దీనిమీదే మంచి ఆదాయం లభిస్తుంది.

ప్రాచీనకాలంలో ఒమన్ మీద పర్షియన్ ప్రభావం చాలా ఉంది అంటారు. 630 AD లో ఇప్పటి జనం ముస్లిములుగా మారారు. పర్షియన్లు (ఇప్పుడు ఇరాన్) ఒమన్ ని జాతుం మీద ఆధికారం తగ్గి పోయింది. 18 వ శతాబ్దంలో పోర్చుగీసు వారు ఆధికారం వహించారు. వారు ఒమన్ లో మస్కాట్ మీద ఆధికారం చలాయించడం ప్రారంభించారు. అనాడు ఒమన్ హిందూమహాసముద్రపు ముఖ్య

వ్యాపార కేంద్రం. కానీ వీరు 17 వ శతాబ్దంలో తరుమగొట్టబడ్డారు.

ఆరేబియన్ పెనిన్సులా లో ఈమెన్ (Yemen) కు చెందిన అహమ్మద్ ఇబిన్ సయ్యద్ అల్ మసాయిద్ అవ ఈమెన్ 1741 లో పాలకు డయ్యారు. అవంకమే నేటికీ పాలిస్తుంది. ఒకప్పుడు ఒమన్ సుల్తానులు జాంజిబార్ ను (ఇప్పుడు టాంజానియాలో భాగం), తూర్పు ఆఫ్రికాలో కొన్ని ప్రదేశాలను, పర్షియన్ తీరం, బంగాలీస్థాన్ (ఇప్పుడు పాకిస్తాన్ కు చెందిన రాజ్యం) లను పాలించారు.

20 శతాబ్దం ప్రారంభంలో ఒమన్ బ్రిటిష్ సంరక్షణలోకి వచ్చింది. బ్రిటన్ ఈ రాజ్యంతో ఒక ప్రత్యేక సంబంధాన్ని కల్పించుకుంది.

ఇప్పుడు సుల్తాను అరునిక్ ప్రభుత్వాన్ని ఏర్పరచారు. మానేమీద వచ్చిన ఆదాయం ప్రజాసంక్షేమానికి వినియోగించబడుతుంది. ఇతరు యునైటెడ్ కింగ్ డమ్ లో చదువుకున్నారు. ప్రజాపరిపాలనకు తన దేశం ఇంకా పరివర్తన చెందలేదని ఇతడి అభిప్రాయం.

లోవాలో అక్షరాస్యుల

సంఖ్య అత్యధికం

యునైటెడ్ స్టేట్స్ లో మిడ్ వెస్ట్ లోన్ స్టేట్ లోవా మిక్కిలి పాఠశాలల మైన ప్రదేశం. యునైటెడ్ స్టేట్స్ లో ఇతర రాష్ట్రాలు అన్నిటిలో కంటే ఇక్కడ వదలమన, వాయవ్య తెలివిన అక్షరాస్యుల సంఖ్య అత్యధికం. 99.5 శాతం.

“ధైర్య సాహసాలు లేని ఉద్యమం చేస్తే సాధించలేము.”

వరుసగా ఆయిదు నెలల పాటు తుమ్మలు

యునైటెడ్ స్టేట్స్ ఫ్లారిడాలో మియామికి చెందిన 17 సంవత్సరాల నయస్సు యువతి జనవరి 4, 1988 న ప్రారంభించి జూన్ 8, 1988 వరకు తుమ్మ తూనే ఉంది.

మానవుని దవడ కండరాలు మానవుని దవడలో కండరాలు 219 కి.గ్రా. వైగా కత్తిని ఉత్పాదిస్తాయి.

ఒక టన్ను బొగ్గు అవసరం ఒక టన్ను కాగితం తయారుచేయడానికి ఒక టన్ను బొగ్గు అవసరం ఉంటుంది.

శుక్రవారంనాడు మాంసం తిన్నందుకు ఉరిశిక్ష ట్యాడర్ చక్రవర్తి 8 వ హెచ్ (18 వ శతాబ్దం) పరిపాలనలో లండన్లో శుక్రవారంనాడు మాంసం తిన్న మనిషిని ఉరిశిక్షేవారు.

ప్రపంచంలో 8 వ వంతు భూతలం ఒక సంవత్సరంలో 8 వ వంతు భూతలం మీద 25 పెం.మి.ల కంటే తక్కువ వర్షం కురుస్తుంది.

బాగా చదువుకున్న వ్యక్తి

బాగా చదువుకున్న వ్యక్తి మాట్లాడే బస్సుకు 5,000 పైగా ఇంగ్లీషు మాటలను ఉపయోగిస్తాడు.

సింగపూర్ లో పెంటు వినియోగ క్రమవిధానం



సింగపూర్ లో రోజూకి నగటున చేరే 2500 టన్నుల పెంటను వక్రమంగా వినియోగం చేస్తున్నారు. దాంట్లో నగానికి నగం మంటపెట్టి ఆవిరివి, విద్యుత్ కత్తిని జనింప చేసుకుంటున్నాడు. మిగిలిన నగం వల్లపు ప్రదేశాలను గోతులను చెరువులను పూర్వ దానికి ఉపయోగిస్తున్నారు. మంటపెట్టగా వచ్చిన బూడిదను రోడ్ల నిర్మాణానికి ఉపయోగిస్తున్నారు. పారిశ్రామికాత్మక దారులు పనికిరాని స్వల్పపదార్థాలను దాటపాటిగా వినియోగించుకోవాలి. వ్యర్థపదార్థాలుగా వచ్చే ప్రపాలన పిదపి ఉత్పరది విరసాయకరంగా తలపనవంశం చేయాలి.

— 'ది రో' పేరియడ్ పబ్లికేషన్స్

"నకాలంలో శత్రు నదానిని చెప్పి, చెప్పినదానిని శత్రునగా చేసుకోవడం నేనుదానం."

ప్రాంతీయ చరిత్ర

డి. బాల్ సన్

ఈనాడు పోస్టిక స్థాంపులు ప్రపంచమంతటా ఉపయోగిస్తున్నారు. 19 వ శతాబ్దం వరకూ కూడా బ్రిటన్ లో ఉత్తరాల, పార్శ్వపు పోస్టింగ్ అంతా అవకతవకయగా సాగేది. వక్రమంగా ఉండేది కాదు. పోస్టల్ రేట్స్ ఒక తీరుగా ఉండేవి కావు ఉత్తరాల



ROWLAND HILL

పంపేవారు పోస్టిక ముందే కట్టవలసి వచ్చేది. లేకపోతే ఉత్తరాలు అందుకునే బిచ్చుడు అగ్రహీ కట్టవలసి వచ్చేది. రేట్లు సాధారణంగా దూరాన్నిబట్టి లెక్కకట్టేవారు. మామూలుగా పంపేవారు కాకుండా ఉత్తరాలు అందుకునేవారే డబ్బు కడుకుండేవారు.

ఆ రోజులలో ఇంకా ఎన్వలెప్స్ (కవర్లు) వాడకంలోకి రాలేదు. పోస్టు ద్వారా పంపవలసిన ఉత్తరంకాగితం మడతపెట్టి పీలుచేసి వెనుకవ్రక్క ఎడమ వ్రాసేవారు. ముందుగా డబ్బుకట్టి ఉంటే బిషప్ గుర్తు లనే ముద్రలు చేతికో వేసేవారు. ఇది చాలా ప్రయాసగా, యాతనగా ఉండేది. పోస్టల్ రేట్లు కూడా చాలా ఎక్కువగా ఉండేవి ఉన్నట్లుండి అకస్మాత్తుగా బ్రిటన్ లో చట్ట

బిరుద్ధంగా అనేక రకాలుగా ఉత్తరాల రవాణా ప్రారంభమైంది. బ్రిటిష్ ప్రభుత్వం వారు దీనిని గ్రహించి పోస్టల్ రిఫార్మింగ్కి సలహాలను కోరారు. రౌలండ్ హిల్ పోస్టిక స్థాంపుల వాడుకను ప్రతిపాదించాడు. ఇతడు బిర్మింగ్ హామ్ లో ఒక స్కూలు టెచ్ మాస్టరు. 1837 లో ఇతడు బ్రిటిష్ పోస్టల్ అభివృద్ధి విధానాన్ని వ్రాత మూలకంగా సూచించాడు. ప్రభుత్వంవారు దానిని మెచ్చు కుని ఆమోదించారు. ఆ సూచనలు ముఖ్యంగా రెండు:

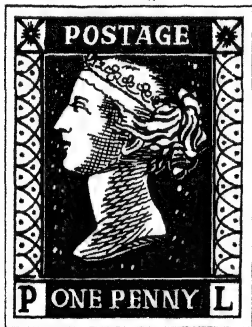
1. పోస్టిక రేటు దూరంపైతే బా ఐదు వుని బట్టి ఉండాలి.

2. హాండ్ వ్రాక్ స్థాంపులకు బదులుగా ముందుగానే చార్జి చెల్లించి చిన్న చిన్న కపాలానికల్లు కొని లెటర్ల మీద అతి కించాలి.

బ్రిటిష్ ప్రభుత్వంవారు రౌలండ్ హిల్ సలహాలను ఆమోదించారు. స్థాంపు పరి మాణం, ఆకారం మార్పాలని సలహాలను కోరుతూ కాంసిటిషన్ విర్యహించారు. దీనికి సుమారు 2,500 ఎండ్రిలు వచ్చాయి. వీటిలో 4 ఎండ్రిలకు ఒక్కొక్కరికి 100 పౌండ్ల (రూ. 1,800/-) బహుమానం ఇచ్చారు. కాని వీటిలో ఏ ఒక్కటి కూడా ఉపయోగించలేదు. తిరిగి ప్రభుత్వంవారు రౌలండ్ హిల్ ను సంప్రదించారు. రౌలండ్ హిల్ మెసర్స్ పెర్కిన్స్ డేకన్ అండ్ కో వారి సహాయంతో ప్రపంచంలో మొట్ట మొదటి స్థాంపును డిజైన్ చేశాడు.

"గౌరవం పొందినవారికి అపకీర్తి మరణముకన, దుస్సహనమైనది."

1834 లో మొదట జేమ్స్ చార్లెస్ వెలియన్స్ అధిప్తాయన అనుసరించి దానికి అనుగుణంగా రౌలండ్ హిల్ 1840 లో జిగురు రాసిన మొట్టమొదటి పోస్టల్ స్టాంపును ప్రవేశపెట్టారు. పోస్టల్ చార్జీని ముందే చెల్లించినట్లు ఇది తెలియ జేస్తుంది. దూరంలో ప్రమేయం లేకుండా రెటర్ ఛాలన్సు ఇట్టి విలువ చూడుతూ ఉంది. రిటర్నేషన్ విక్టోరియా మహారాజి



టమ్స్ ఉన్న ఈ నల్లటి స్టాంపు విలువ ఒక పెన్సీ.

ప్రపంచంలో మొట్టమొదటి ఈ పోస్టల్ స్టాంపును మే 6, 1840 న ఉపయోగించ దానికి మే 1 న అమృతం ప్రారంభించారు. మొత్తం 81,58,080 స్టాంపులు అమ్మ వేరారు. రిటర్న్ నేషనల్ పోస్టల్ మ్యూజి యంలో ఇప్పుడు 1840 ఏప్రిల్ మాసంలో అమ్మ కావించబడిన 240 పెన్సీ నల్ల స్టాంపుల పీటు ఒకటి భద్రపరచబడింది.

1848 లో స్టాంపులను విడుదల చేసిన రెండవ దేశం బ్రెజిల్ (దక్షిణ ఆమెరికా). తరువాత క్రమంగా అనేక దేశాలు స్టాంపు

లను జారీ చేయడం ప్రారంభించాయి. 1847 కు ముందే యునైటెడ్ స్టేట్స్ లో కొన్ని నగరాల పోస్టుమాస్టర్లు ప్రత్యేకంగా వారి స్టాంపులను విడుదలచేశారు. యునై టెడ్ స్టేట్స్ లో అధికారపూర్వకంగా అప్పీ యర్ స్టాంప్ అగస్టు 1847 లో విడుదలైంది. బెంజామిన్ ఫ్రాంక్లిన్, జార్జి వాషింగ్టన్ టొమ్మలతో ఈ స్టాంపులు వెలువడ్డాయి.

భారతదేశంలో పోస్టల్ విధానం పోస్టాఫీసు చట్టం అమలులోకి వచ్చిన తరు వాల్ 1837 లో ప్రజల ఉపయోగానికి ప్రారంభమైంది. ఈ చట్టం ప్రకారం భారత దేశం అంతటా పోస్టల్ సర్వీసులకు ప్రభుత్వంవారిదే అధికారం. చట్టం ప్రకారం పైవేటు పోస్టల్ సంస్థలు నిషేధించ బడ్డాయి.

(8 వ పేజీ తరువాయి)

సుప్రసిద్ధ తెలుగు కవి. 1988-89 మధ్యకాలంలో మంబయ్లో మానవుడు, విశ్వం భర వంటి విశిష్ట కావ్యాలను రాసినందుకు 1988 సంవత్సరం జ్ఞానపీఠ్ అవార్డు లభిం చిన రెండవ సాహితీవేత్త. (1970 లో విశ్వనాథ సత్యనారాయణగారికి లభించింది) ఆంధ్రప్రదేశ్ సార్వత్రిక విశ్వవిద్యాలయం నైన్ ఛాన్సలర్ గా కూడా పనిచేశారు. వీరి విశ్వంజర కావ్యానికి తుమరన్ ఆనన్ (కీరళ), రివ్వారా (భారతీయ భాషాపండి తుడు, కలకత్తా) సోవియెట్ లాండ్ (నెహ్రూ) మొదలైన అవార్డులు ఎన్నో లభించాయి. 8000 లకు పైగా పీఠీమాలకు పాటలు వ్రాసి ప్రసిద్ధి పొందారు

"ఆత్మకు అమృతమే మనమున్నది, ఆత్మయే శత్రువు. కాబట్టి మానవుడు

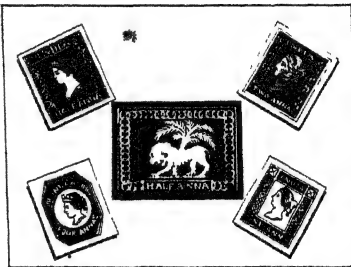
సింధు (పాకిస్థాన్ లో ఇప్పటి సింధు) కమిషనర్ అయిన డార్జిల్ ప్రేరీ జూలై 1, 1852 న కరాచీలో మొట్టమొదటి స్టాంపును ప్రవేశపెట్టాడు. ఇది సింధులో మాత్రమే చెల్లేది. వీటిని సింధులో అనేవారు. స్టాంప్ మధ్య భాగంలో బ్రిటిష్ ఈస్ట్ ఇండియా వారి నెడల్డాబ్బి బాణం గుర్తు ఉండేది. తెలుపు, పీలం, ఎరుపు మూడు ప్రత్యేక రంగులలో అర్థ అణా విలువలో



లభించేవి. వీటిని ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ వారు అంగీకరించలేదు. అక్టోబరు 1854 లో వాటిని తీసివేశారు. 1854 లో ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ పోస్టల్ సేవలను ఒక ప్రత్యేక విభాగంగా డైరెక్టర్ జనరల్ ఆఫీసులో ప్రారంభించారు. ఆర్ ఇండియా విభాగంలో స్టాంపులు విడుదల చేశారు. సాధారణ ఉపయోగానికి అక్టోబరు 1, 1854 లో జారీచేసిన మొట్టమొదటి స్టాంపులు 1 అణా, 1 అణా, 2 అణాలు, 4 అణాల విలువలలో ఉండేవి. ఈ స్టాంపులకు గానీ, సింధు స్టాంపులకు గానీ చిల్లలు (వెర్నోరేషన్లు)

ఉండేవి కావు పోస్ట్ మాస్టరు ఒక కత్తెతో వీటిని కత్తిరించడంపై వచ్చేది.

1928 లో నాళిక (మహారాష్ట్ర)లో ఇండియా పెక్కురిటి (వెస్ట్ స్టాంప్) పంపబడింది. పోస్ట్ టెలిగ్రాఫ్ అండ్ టెలిఫోన్ డిపార్ట్ మెంట్, 1928 వరకు ఇండియన్



స్టాంపులు లండన్ (ఇంగ్లండ్)లో ఆముకావించబడేవి.

బ్రిటిష్ పరిపాలనా కాలంలో పోస్టల్ డిపార్ట్ మెంటువారు 1881 నుండి (జ్ఞానకారం ప్రత్యేకమైన) కమ్మెమొరేటివ్ స్టాంపులను విడుదల చేయడం ప్రారంభించారు. స్వాతంత్ర్య భారతదేశంలో 1947 నుండి అనేక కమ్మెమొరేటివ్ స్టాంపులను విడుదల చేశారు. మార్చి 1972 లో నాళిక పెక్కురిటి (వెస్ట్) చుట్టూ కలర్డ్ ప్రింటింగ్ మెషిన్ ఏర్పాటు చేయబడింది. దీని సహాయంతో ప్రభుత్వంవారు అందమైన స్టాంపులు ప్రింటు చేయడానికి వీలు కలిగింది. పోస్టల్ డిపార్ట్ మెంటువారు అంతర్జాతీయ స్టాంపుల ప్రదర్శనలలో పాల్గొంటూ దేశంలో కూడా స్టాంపుల ప్రదర్శనలను ఏర్పాటు చేస్తున్నారు.

“పిలేటర్” స్టాంపుల సేకరణ హానీ,

“ఉత్తర భారతీయ చంపురుని అధ్యయనం”

ఊరికే స్థాంపులను సేకరించడమే కాదు, ఇది ఒక విధమైన బుద్ధికుశలతతో కూడిన అంశం. ప్రపంచంలో మొట్టమొదట పోస్టల్ స్థాంపుల సేకరణ ఒక ఇంగ్లీషు మహిళ ప్రారంభించింది. ప్రపంచంలో



వివిధ దేశాల స్థాంపులను కొంటానవి 1841 లో లండన్ రైమ్స్ లో అద్వైతక్ మెంట్ ప్రచురించింది. అప్పుడు వాటిని అధికరించడానికి కాదు పడక గదిని అలంకరించుకోవడానికి ఆమె స్థాంపులను సేకరించేది.

లండన్ బ్రిటిష్ మ్యూజియంలో అంతర్జాతీయ స్థాంపుల సేకరణ అత్యద్భుతంగా ఉంటుంది. 1868 లో వర్మనెంట్ లోన్ మిద జనరల్ పోస్ట్ అఫీసు సేకరణలను ఇక్కడ భద్రపరచారు.

అక్టోబరు 9, 1874 న స్థాపించబడిన యూనివర్సల్ పోస్టల్ యూనియన్ సేకరణలు జెనీవాలో ఉంది. ప్రతి దేశంలో విడుదలైన ప్రతి స్థాంపు 400 కాపీలు జెనీవాకు చేరతాయి.

స్విస్, స్వీడిష్, జర్మన్, డచ్, యునైటెడ్ స్టేట్స్ (స్విట్ సోనియన్ ఇన్ స్టి

ట్యూషన్) లో పోస్టల్ మ్యూజియం ఉన్నాయి.

బ్రిటిష్ గయనాలో (దక్షిణ ఆమెరికాలో ఇప్పుడు గుయానా) ఫిబ్రవరి 1858 లో విడుదలైన ఒక పెంట్ బ్లాక్ ముద్రా స్టాంప్ మిక్కిలి విలువైనది. ఎల్. వెర్నాన్ వాగన్ దీని విలువ తెలియక తన దగ్గర ఉన్న ఈ స్థాంపును 1878 లో 84 పెంట్లకు అమ్మారు అది ఇప్పుడు రూ. 10 మిలియన్లు పెగా విలువ చేస్తుంది:

ఒకే కాన్పులో నలుగురు పుట్టడం దైవమటన

ఒకే కాన్పులో నలుగురు పిల్లలు (Quadruplets) పుట్టడం కేవలం రైవసుటన. ప్రతి 8,00,000 కాన్పులకు ఒక కాన్పుకి ఇలా సంభవించే సూచన ఉన్నాయి.

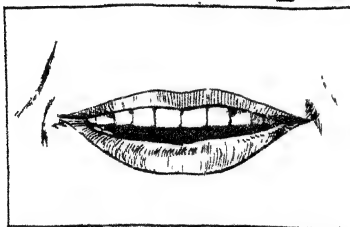
ఉబ్బస రోగులకు సహాయపడే సరిక్రొత్త పరికరము

ఉబ్బస రోగులు అతి సులభంగా ఊపిరి తీసుకోవడానికి మాస్కోవాలో ఇగోర్ లియూకేవిచ్ (Igor Liukevich) అనే సోవియట్ ఇంజనీరు ఒక క్రొత్త పరికరాన్ని రూపొందించాడు. ఒక ధర్మామీటర్ నంటి పరికరానికి వంచడానికి పైలైన గొట్టం తగ్గించబడి ఉంటుంది. ఈ గొట్టానికి అమర్చిన హౌక్ పీసుకు గల రంధ్రాన్ని చివ్వుడి పెద్దది చేయడంవల్ల ఊపిరి పీల్చుకోవడం వడల్పం క్రమబద్ధమవుతుంది.

"కొన్ని పరాజయాలు విజయాలను మించిన దిగ్విజయాలవుతాయి."

డా.కె. నారాయణన్

నోటిలో పళ్ళు కట్టించుకోవడం ఏనాడో రోమనులకు పూర్వం వీ.సి. కి.గి. శతాబ్దాలలో ఉత్తర మధ్య ఇటలీ ఎట్రుస్కన్స్ (Etruscans) కాలంలోనే ప్రారంభమైంది. ఎముకతోను, ఏనుగుదంతంతోను, బంగారంతోను తయారుచేసిన పళ్ళు కట్టబడిన మానవుల పుత్రులను పురావస్తు శాస్త్ర



జ్ఞులు వి.సి. 700 లో కనుగొన్నారు. ఊడిపోయిన దంతాలకు బదులుగా కృత్రిమ దంతాలకు వివిధవస్తువుల వాడకం అనేక శతాబ్దాలనుంచి వాడుకలో ఉంది. ప్రాచీన కాలంలో ఎద్దుల, ఆవుల దంతాలు, హిపోపోటమస్ దంతాలు, సముద్రపు జంతువుల దంతాలు సామాన్యంగా వాడుతుండేవారు. ఏనుగుదంతం అనేక శతాబ్దాలనుంచి వాడుతున్న పరికరాల అంత సంక్యప్తికరంగా కనిపించలేదు. ఏనుగుదంతంతో తయారుచేసిన పళ్ళు రంగు మారడమే కాకుండా దుర్వాసన రావడంవల్ల ఇది అంతగా ప్రసిద్ధి పొందలేదు.

అంగల మార్పిడిలో ముఖ్యంగా నోటిలో దంతాలు కట్టించుకోవడం ఒక పాపన

అయింది. మరణించినవారి నోటిలో దంతాలు (నెపోలియన్ యుద్ధాలు, అమెరికన్ సివిల్ వార్ వల్ల కావలసినంత సరకు లభించింది) లేక బ్రిటిష్ ఉన్న ఇతర మానవుల నోటినుంచి తీసిన దంతాలు ఉపయోగించేవారు. ముఖ్యంగా కూటికి, గుడ్డకు కరువైన పేదవారు ఈనాడు కిడ్నీలు, కళ్ళు అమ్ముకుంటూన్నట్టు ధనవంతులకు తమ దంతాలను అమ్ముతుండేవారు. బంగారం, వెండి, ఎగ్జెక్టో కూడా పళ్ళు కట్టేవారు.

ముఖ్యంగా ముఖ సౌందర్యం కోసమే కృత్రిమ దంతాలు పెట్టుకునేవారు. ఎప్పుడూ నోట్లో కట్టుకున్న పట్టుకొనడం బాధకరంగా ఉండేది. అందుచేత ఆహారం తినేటప్పుడు ఇతర సమయాలలోను వీటిని తీసి వేయవలసి వచ్చేది. బ్రిటన్ దేశపు 1 వ ఎలిజబెత్ రాణి నోటిలో ముందు పళ్ళు ఊడిపోయినా కృత్రిమదంతాలు ఎన్నడూ వాడలేదు. కానీ దంతాలు పోవడంవల్ల లోపలకు నొక్కుకుపోయిన రోపి నోరుతో, అంద వికారంగా కనిపించకుండా ఉండడానికి నోటిలో గుడ్డపీలికలు పెట్టుకుని రాచకార్యాలలో పాల్గొంటుండేది.

నేడు కృత్రిమదంతాలు అతి బచ్చికంగా సరిసమానంగా నోటిలో వచ్చేటట్లు తయారు చేస్తున్నారు. ఇప్పుడు ఈ పళ్ళు పింగాణితో తయారు చేస్తున్నారు. ప్లాస్టిక్ ఎత్తిలిక రెవినతో కూడా చేస్తున్నారు. దంతాలకు

“బాహ్యంగా ఆచరించే కార్యాలు ఆంతర్యంగా జరిగే భగవల్తే సురక్ష పునాది.”

ఏమీ అంటుకోకుండా తరచుగా దంతాలకు పోర్ట్రెట్రా ఫ్లోరోడిరీన్ (PIFE) పూత పెడతారు.

దెంటిస్ట్ (దంతవైద్యుడు) అనే పదం నేడు విస్తృతార్థంలో ఉపయోగిస్తున్నారు. దంత వైద్యం నానావిధాలుగా ప్రవృద్ధి పొందుతుంది. ఆర్థోడోంటిస్టు (orthodontists), యా నోటిలో పళ్ళవంకరను తీర్చి సరి చేస్తారు. ఓరల్ సర్జన్స్ (oral surgeons) నోటిలో పళ్ళను తీస్తారు. దొడలకు, నోటిలో ఇతర భాగాలకు శస్త్రవైద్యం చేస్తారు.

పెడోడోంటిస్టు (Pedodontists) చిన్న పిల్లలకు దంతవైద్యం చేస్తారు. పరియోడోంటిస్టు (Periodontists) ముఖంగా పంటిదిగుళ్ళకు వైద్యంచేస్తారు. ప్రొటోడోంటిస్టు దంతాలు తయారుచేస్తారు, పళ్ళలోపల వైద్యం చేసేవారు ఎండోడోంటిస్టు.

ఆధునిక దంతవైద్యం మానవునికి ఎంత సౌకర్యం కలిగించినా దంతక్షయం అనేది ఒక పెద్ద రోగంగా ప్రబలిపోతుంది దీనికి వాక్సిన్ (టీకామందు) తయారీ ఒకటే సవాలు.

దంతక్షయాన్ని మనలో చాలామంది నిర్లక్ష్యంచేస్తారు. పళ్ళ పైభాగంలో ఎనామిల్ (కెల్లటి పదార్థం) పైపూతగా ఏర్పడి ఉంటుంది. మానవ శరీరంలో ఇదే మిక్కిలి బలిష్ఠమైనది. దంతవైద్యుడు ఉపయోగించే డ్రిల్ (రంధ్రంచేసే సాధనం) విమిషానికి అరమిలియనుసార్లు అతివేగంగా తిరిగితేగవీ దంతాన్ని తొలపలేదు. ఇంత గట్టి ఎనామిల్ ను కూడా సూక్ష్మత సూక్ష్మ

మైన బాక్టీరియా ఇట్టే నాశనం చేస్తుంది. పంచదారవల్ల ఈ సూక్ష్మజీవులు ప్రవృద్ధి చెందుతాయి. ఈ చక్కెర నోటిలో అద్భుతంగా తయారై గట్టి ఎనామిల్ ను పారుచేస్తాయి. దంతక్షయం ఏర్పడుతుంది. చక్కెర తక్కువగా తినడంవల్ల, నోటిని ఎప్పుడూ కుభ్రంగా ఉంచుకోవడంవల్ల దంతక్షయాన్ని నివారించుకోవచ్చు.

నమస్తే నమ్రతను సూచిస్తుంది



హిరణ్మయ సంస్కృతిలో ఆ లింగం ద విరాసం సార్థకమైన సాంప్రదాయం. ఇ మానవ నిర్మితమైన వర్ణ, కుల, జాతి, మత దేశ విభక్షణరహితమైన స్నేహ సౌహృద ప్రకటిస్తుంది. నమస్తే 'నీలో అద్భిష్టించి ధేవతామూర్తిని చూడగలుగుతున్నాను' ప్రత్యకాలావాన్ని తెలియజేస్తుంది.

— ఎ. కె. కృష్ణ వంటి

**ఉన్నత అర్హతలు పొందిన
పోలీసు దళము**

చైనాలో ఆధునికరణోద్యమ ఆవనరాలకు అనుగుణ్యంగా ఉన్నత అర్హతలు పొందిన పోలీసు దళానికి తగిన శిక్షణ ఇవ్వబడుతుంది. క్రొత్తగా చేర్చుకోబడే వాళ్ళందరూ పోలీసు స్కూలు వట్టిబ్రద్రులుగా ఉంటారు. ఆపీసర్ల విద్యార్హత అధమం పీవియర్ సెకండరీ స్కూలు వరకు ఉండడానికి దేశంలో పోలీసు దళం పూర్తిగా తిరిగి స్కూలుకు వంపబడు తుంది.

**బ్రిటన్ లో 4,000 భారతీయ
హోటళ్ళు**

బ్రిటన్ లో సుమారు 4,000 భారతీయ హోటళ్ళు ఉన్నాయి. చైనా ఆహార విధానం కన్నా భారతీయ ఆహార విధానం ఇక్కడ బాగా ప్రసిద్ధిపొందింది. ఇక్కడ సారీనా 400 భారతీయ హోటళ్ళు తెరవబడు తున్నాయి.

— 'పాడ్ డాన్ మన్ సంపాదకత్వంలో
గుడ్ కర్రీగైడ్' పాఠశాలతో

మంచినిటి శుభ్రతను

నియంత్రించడానికి కేంద్రాలు

భారతదేశమంతటా 29 నదులలో మంచి నీటిని నియంత్రించి పరిశుభతను కాపాడ

డానికి పెండ్రెల్ బోర్డ్ పర ప్రెసెన్షన్ అండ్ కంట్రోల్ ఆన్ వాటర్ పొల్యూషన్ వారు వివిధ కేంద్రాలను స్థాపిస్తున్నారు. ఇప్పటికే అటువంటి కేంద్రాలు 200 ఏర్పాటు చేయబడ్డాయి.

అగ్ని పరీక్ష



ఏదైనా సందేహం కలిగిందా మీకు. ఎదు రైన దీనాతి దీనుడైన ఒక నిరుపేద వ్యక్తిని జ్ఞాపకం చేసుకో. నీవు చేయదలచుకున్నది అతడి కేమైనా ఉపయోగపడుతుందేమో మనసులో ఆలోచించి చూడు. దీనివల అతడి కేమైనా లబ్ధి ఉంటుందా? అతడి అదృష్టాన్ని నియంత్రించగలదా? సరేక్షపల్లె నీ కొత్త ప్రదాశికలకు, ను అర్థం ఉంటుంది.

— గౌరవిత

“ఇతరులను విమర్శించే ముందు నీ అంతరాత్మను నీవు పరీక్షించుకో.”

50,000 ఉత్తర ఫర్ సీలులు

మరణిస్తున్నాయి:

ప్లాస్టిక్ పిల్లల సముద్ర ప్రాణులకు అపారమైన తీరని నష్టం సంభవిస్తోంది. రైమ్ ప్రిటెక్టవారి సమాచారాన్నిబట్టి ప్రి బి లో వ (Pribilof) దీవులలో సోలీనా 50 000 ఫర్ సీలులు వలంలో చిక్కుకుని నశించిపోతున్నాయి. చిన్న చిన్న ప్లాస్టిక్ సామానులు, వస్తువులు ఎర అనే భ్రమతో తిన్న అనేక శాడేళ్ళకు, పక్షులకు మారక పరిపీకులు ఏర్పడుతున్నాయి. సుమారు 42 రకాల సముద్రపు పక్షులు ఈ ప్లాస్టిక్ పదార్థాలను తినడంవల్ల నాటికి జీర్ణకోశంలో ఆటంకంకలిగి పుళ్ళు ఏర్పడుతున్నాయి.

* ప్రాచీన రోములో స్పీడ్ *

నిరోధక బ్రేకర్లు

ప్రాచీన రోములో వేగ నిరోధక నియమాలను ఇప్పటివల్ళలాగే ఎవ్వరూ లెక్క చేసేవారు కాదు. కానీ వాళ్ళు రోడ్డుదాటిన వస్తే పెద్దరాళ్ళు అడ్డుగా ఉండడంచేత వాటిని తప్పించుకుని వెళ్ళవలసి వచ్చింది. లేకపోతే వారి దిండి చక్రాలు విరిగి అపాయం సంభవించేది.

* అందులకు ఉపకరించే సాధనం:

ప. జర్మనీ క్లాస్థాల్ (Clausthal) పెక్నిక్లర్ యూనివర్సిటీలో పారిశ్రామిక రాజ్ కోటులను నియంత్రించడానికి తయారు చేసిన సాధనాన్ని గ్రుడ్డివారికి సహాయపడ

డానికి వినియోగిస్తున్నారు. దీనికి ముందు బాగంలో ఫోటో పెర్సిటివ్ పెన్సార్ అమర్చబడి ఉంటుంది. ఇది పరిశీలన పరిధిలో గల వస్తువుల రూపురేఖలను తవి పెట్టి చేతికి తగిలించిన కంకణమునంటి సాధనం ద్వారా విద్యుత్ ప్రేరణల రూపంగా సమాచారాన్ని పంపుతుంది.

జీవితంలో ఉన్నతాదర్శాన్ని
అలవాటు చేసుకోవాలి



మానవుని జీవితం ప్రాసంగికంగా విజయవంతంగా లేకపోయినా శ్రేష్టమైన ఉన్నతాదర్శాన్ని కలిగి ఉండాలి. ఆ శ్రేష్టగుణం న్యాయశీలకవల్ల లభిస్తుంది. న్యాయశీలక మనస్సుకి, ఆత్మిక వెండుతుంది. న్యాయబుద్ధివల్ల నిత్యజీవితంలో విజయవంతంగా ఉండవచ్చు. న్యాయశీలకం

56,550 డాలర్లు నష్టపరిహారం:

విమానంలో ప్రయాణం చేస్తున్న ఒక ప్రయాణికుని తలమీద ప్రమాదవశాత్తు ఒక స్టూవార్డెస్ వేడి వేడి టీ పోసినందుకు ప. జర్మనీ ఎయిర్లైన్ ఇష్టాన్నా 56,550 డాలర్ల నష్టపరిహారం చెల్లించవలసిందని కోర్టువారు ఆదేశించారు. అజుల్ పహాద్ విన్ హార్మాన్ ఫ్రాన్స్-పర్ట్ నుంచి ప. ఆసియాలో బహారెయిన్ కి విమానంలో ప్రయాణం చేస్తుండగా ఈ ప్రమాదంవల్ల గాయాలు ఏర్పడి 3 నెలలపాటు చికిత్సను పొందవలసి వచ్చింది.

ఆసియాలో అత్యుత్తమమైన

స్కియింగ్ విడిది

గార్ వాల్ (Garhwal) హిమాలయ పర్వతాలలో అందమైన మంచుకొండల వాడలతో. సహజ సుందరమైన ప్రకృతి దృశ్యాలతో అలి (Auli) ఆసియాలో స్కియింగ్ కి (Skiing)కి గొప్ప విడిదిగా ఏర్పడింది. 3 కి. మీ. పొడవైన అలి వాలులలో వందాదేవి, కామెట్, మానా పర్వత, దువగిరి శిఖరలు ఉన్నాయి.

ఆసియాలో మొట్టమొదటి

స్పేస్-మాస్టర్ ప్లానెటోరియం

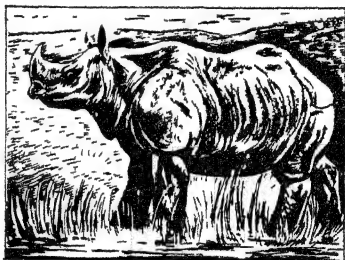
గుజరాత్ బరోడాలో రూ. 35 లక్షల వ్యయంతో నిర్మించబడిన స్పేస్ - మాస్టర్ ప్లానెటోరియం ప్రపంచంలో పడవది. ఇది మానవ సహాయంతో తిరుగుతూన్న అంతరిక్ష నౌకల సమాచారాలను అందజేస్తుంది.

జీవసంహారక క్రిమినాశిని:

కలకత్తాలో బోస్ ఇన్స్టిట్యూట్ కు చెందిన ప్రొ. ఫరుక్ చక్రవర్తి అనే శాస్త్రజ్ఞుడు పసిపిక్ మహాసముద్రంలో జీవించే క్రిములనుండి వేరుచేసిన నెరైస్టాక్సిన్ (Nereistoxin), శక్తివంతమైన జీవ సంహారక క్రిమినాశిని మందును తయారు చేయడానికి పరిశోధకులకు సహకరించిందని అంటున్నారు.

రైనేల రక్షణకు

‘అపరేషన్ స్క్వాంగ్ హోల్డ్’



అంతరించి పోతున్న జాతిలో 500 రై నోలు మాత్రమే ఉన్న జింబాబ్వే జాం రోయల్ విరాటంకంగా సాగుతున్న రై. వోం వేటను ఆ రికార్డు రై నోలను సంరక్షించడానికి అపరేషన్ స్క్వాంగ్ హోల్డ్ ప్రారంభించబడింది. వేటగాళ్లు రోజుకి ఒక రై నో చొప్పున చంపేస్తున్నారు. ‘అపరే స్క్వాంగ్ హోల్డ్’ను అనుసరించి వేటగాడు కనిపిస్తే తుపాకి పేల్చి చంపేస్తారు.

— సిఇఇ.ఎన్.ఎన్.ఎన్. పోజన్యంతో

జీవన బాట వెలిసినవారు సర్వమైన జీవనానికి అలవాటు పడవారు.

నిమ్మ

అన్ని రకాల నొప్పులు. బాధలు తగ్గి తాయి. చర్మం మీద వల్లమచ్చలు, ముడతలు పోతాయి. చర్మాన్ని ఆరోగ్యవంతంగా సహజకాంతితో ప్రకాశింపజేస్తుంది. తలలో దుండ్రు నివారణకు ఉపయోగపడుతుంది. శీర్షాభివృద్ధి కలిగిస్తుంది. శరీరంలో క్రొవ్యును చేరివీయదు. అనేక దంతరోగాలకు బాష ధంగా ఉపయోగపడుతుంది. గొంతువుండు మరియు ఇతర నోటి రోగనివారణకు ఉపయోగించవచ్చు.



ముల్లంగి

మలబద్ధతను నివారిస్తుంది. కంటి పొర మరియు క్షయ నిరోధకారి. శరీరం లావెక్కు వీయదు.

ఉల్లి

ఉబ్బిన రోగులకు ఉపయోగకారి. దగ్గు, జలుబు. విమోనియా, ఇన్ ఫ్లయెంజా రోగాలకు ఉపయోగపడుతుంది. బ్లడ్ ప్రెషర్ బాగా తక్కువగా ఉన్నవ్యరు ఇది ఎంతో

సహకరిస్తుంది. లావును తగ్గిస్తుంది. మంచి విద్రను కలిగిస్తుంది. ప్రేగులలో క్రిముల నశింపజేస్తుంది.

7 సంవత్సరాల బాలుడు

నవ్యకల్పనాచతురుడు

యూనైటెడ్ స్టేట్స్ టెక్నాస్ లోల్ మ్యూజియం లో పెంట్ రోజ్ ఆఫ్ రిమా స్కూలులో విద్యార్థి సచిన్ పటేల్ 7 సంవత్సరాల అతి చిన్నవయస్సులో గొప్ప నవ్య కల్పనా చతురుడు అనిపించుకున్నాడు. 'అంతరిక్షం నుంచి సౌరశక్తి' (Solar energy from space) అనేది ఇతడి అపూర్వ యోజన. కృత్రిమ ఉపగ్రహంలో అమర్చిన బ్రహ్మాండమైన మిక్కిలి పెద్ద అద్దం సూర్యకాంతిని నిరంతరం భూమి మీదకి ప్రతిఫలించ జేస్తుంది అనే విషయాన్ని కవి పెట్టాడు. ఇన్వెంట్ అమెరికా కాంటెస్టులో ఇదే ఉత్తమమైనదిగా సరిగణించబడింది. ఇతడు తయారుచేసిన చాచి మోడలు నాసింగ్ టవర్ దీని ప్రిజెంటేషన్ ఇన్ స్టిట్యూషన్ లో ప్రదర్శించబడుతుంది. ఇది సూర్యకాంతిని సౌరశ్నా కుండం (Solar furnace) రోజి ప్రతిఫలించజేసే పెద్ద అతివలయ (Parabolic) వు అద్దంతో కక్ష్యలో తిరుగుతున్న భూసావరాన్ని (ఎర్త్ ప్లేట్స్) చూపిస్తుంది. ఈ కుండంలో అందిన అదిరి సహాయంతో తిరిగే ఐర్రెన్ విద్యుత్తుక్తిని అనింప జేస్తుంది. 'పాన్' సౌరశక్తిలో

బొమాటో

కరీర దర్శం ఆరోగ్యాన్ని విలక్షణం
రక్తాన్ని కుశ్రవరుస్తుంది. క్షయ, అధిక
రక్తపోటు, పైసన్, కీళ్ళనొప్పులు, వాతం
మొదలైనవాటి నివారణకు ఉపయోగపడు
తుంది. మూత్రకోశంలో రాళ్ళను కరిగించ
జేస్తుంది. లావెక్స్ పీయడు. కడుపులో గాలిని
చేరపీయడు.

* దోస *
దోస

దోసరసం నోటిలో దంతాలను, చిగు
ళ్ళను గట్టిపరుస్తుంది. తంతుర జుట్టు పెరగ
డానికి సహకరిస్తుంది. కాళ్ళ నొప్పులను
తగ్గిస్తుంది.

అనాన

గొంతుకమీద కణతంకు, దగ్గుకు, రక్తవు
టోటుకు, కీళ్ళనొప్పులకు ఔషధంగా ఉప
యోగపడుతుంది.

* బొప్పాయి

మంచి జీర్ణావస్థలో కరిగిస్తుంది. ప్రేగు
లను కుశ్రవరుస్తుంది. అంటురోగాలను
నిరోధిస్తుంది.

* నారింజ *

దగ్గును, ఉబ్బిరవు దగ్గును నివారిస్తుంది.
క్షయ, విమోచియా, కీళ్ళ జబ్బులు, అధిక
రక్తపోటు మొదలైనవాటిని నివారిస్తుంది.

* కాటేజి *

కాస్పర్ నిరోధకము. నోటి చిగుళ్ళు
వెంట రక్తం కారుటను నిరోధిస్తుంది.

— 'హెల్త్' సౌఖ్యంతో.

నవోదయా పాఠశాలలు



వారతదేశంలో 250 జిల్లాలలో నవ
దయా పాఠశాలలు ప్రారంభించబడ్డాయి.
నవోదయా పాఠశాల వర్తకాంతుడ మన
ప్రభుత్వం దూ. 500
2 లక్షం విజ్ఞానపంతులను ఈ పాఠశాలలు

ప్రపంచంలో మిక్కిలి ప్రాచీనమైన కీటుకాన్ని కనుగొన్నారు

యుఎస్ఎ చికాగోలో కోనార్డ్ లాబొరేటరీ అనే పాలియోజూనాలజీస్టు ఆకవి సహచరులు చేరి కెనడాలో ఒక మట్టి ముద్దలో పెద్ద కళ్ళ వల్లిని కనుగొన్నారు. రెక్కలు లేని వల్లి కరీర భాగాలు 380 మిలియను సంవత్సరాలనాటి మిక్కిలి ప్రాచీనమైన కీటుక జాతికి చెందినదని వారు నిర్ణయించారు.

సామాన్య వ్యాధులలో మూడవది:

ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ (WHO) వారి ప్రకటన ప్రకారం గుండె సంబంధమైన రోగాలు మరియు కాన్సర్ వ్యాధులు తరువాత మధుమేహం (డియాబిటీస్ మెలిటస్) ప్రపంచపు సామాన్య వ్యాధులలో మూడవదిగా పరిగణించబడింది. మొత్తం ప్రపంచ జనాభాలో 5 శాతం మంది ఈ వ్యాధికి గురి అవుతున్నారు.

సీమెన్స్ లిథోస్ట్రా:

కెడ్నీ రోగాలు మరియు మూత్రకోశంలో రాళ్ళు సులభంగా కనిపెట్టి తగిన చికిత్స చేయడానికి వ.ఆర్.సిలో సీమెన్స్ AG వారు, సీమెన్స్ లిథో స్ట్రా పరికరాన్ని అభివృద్ధి

చేశారు. దీని ఆధిక శక్తివంతమైన షాక్ తరంగాలు ఇతర పరిసర టియూమర్లు అపాయము కలిగించకుండా మూత్రపిండాల్లో రాళ్ళను మూత్రమే పొడి చేసేస్తాయి.

నడిచే చక్రాల కుర్చీ:

అప్పియా టైలెయర్ లోని గ్రాజ్ లో పెక్సికర్ యూనివర్సిటీలో శాస్త్రజ్ఞులు వికలాంగులకు అనువుగా ఉండే నడిచే చక్రాల కుర్చీని అభివృద్ధి చేసారు. కదిలే విడి భాగాలతో అమర్చబడిన ఈ కుర్చీ మేడమెట్లు కూడా సౌలభ్యంగా ఎక్కుతుంది.

లేకర్స్ టెస్ట్



జేమ్స్ చార్లెస్ లేకర్ ఇంగ్లండ్ దేశపు సుప్రసిద్ధ ఆర్థో ప్సీయర్. 1950 ఒక ట్రాఫోర్డ్ లో అప్సేరియాలో వార్లన్ టెస్ట్ లో 80 18 ఏకెట్లు తీశారు. క్రికెట్ లో బి ఇప్పింగ్స్ లో 4 ఏకెట్లు తీసి రెండవ ఇప్పింగ్స్ లో 10 ఏకెట్లు తీసుకున్న ఏకైక బోలర్. దీనివల్ల ఆయన లేకర్స్ టెస్ట్ అని...

"కనిపించని వానిని కనిపించ చేసుకునే శక్తి నాత్మక శక్తి విజ్ఞానం."

జమ్మూ - కాశ్మీర్

భారతదేశానికి ఉత్తర దిక్కుగా చిట్టచివర హిమాలయాపర్యంత ప్రదేశంలో ఉంది జమ్మూ-కాశ్మీర్. దీనికి ఉత్తర దిక్కున చైనా, దక్షిణ దిక్కున హిమాచలప్రదేశ్ మరియు పంజాబ్, తూర్పు దిక్కున టిబెట్, పడమట పాకిస్తాన్ ఉన్నాయి. వాయవ్య



దిక్కుగా అష్టవిస్తాన్, సోవియెట్ యూనియన్ ఉన్నాయి. భారతదేశంలో ఇదొక్కటే భౌత రాజ్యాంగ విధానం 370 నిబంధనలో ప్రత్యేక అనుబంధాలను అనుసరించి పాలించబడుతుంది.

జమ్మూ - కాశ్మీర్ ఊ ప్రదేశం అంతా పర్వతమయం. కారకోరం, జాన్గిర్, పంగి, పిర్ పంజల్ వంటి పెద్ద పెద్ద పర్వత శ్రేణులు ఉన్నాయి. ఈ పర్వతశ్రేణులలో పెద్ద పెద్ద లోయలు ఉన్నాయి. ఇండస్, చినాబ్, జీంమ్ నదులు రాష్ట్రం గుండా ప్రవహిస్తున్నాయి.

ప్రాచీన కాలంనుండి జమ్మూ-కాశ్మీరును

కాశ్మీర్ అనే పిలిచేవారు. వి.పి. కె.వ శతాబ్దంలో ఆకోకవక్రవర్తి పరిపాలించిన సామ్రాజ్యంలో కాశ్మీర్ ఉంది. ఆకోక వక్రవర్తి శ్రీనగర్ నగరాన్ని స్థాపించాడు. ఈనాడు ఇది రాజధాని ముఖ్యనగరం. కుషాను సంకష్టమైన కవిస్కృని పరిపాలనా కాలంలో కాశ్మీర్ గొప్ప సాంస్కృతిక కేంద్రంగా ప్రసిద్ధి పొందింది. ఎ.డి. 8 వ శతాబ్దం నుండి కాశ్మీర్ ను అవంతివర్మన్ వంటి సుప్రసిద్ధ రాజులు పాలించారు. అనాడు సోమానంద, ఉత్పలదేవ, అభినవగుప్త వంటి గొప్ప గొప్ప రచయితలు. కవులు కాశ్మీరు సంస్కృతికి చేసిన సేవ చిరస్మరణీయమైంది. 11వ శతాబ్దంలో ఇది మహమ్మదీయల పాలనలోకి వచ్చింది.

అక్బర్ పరిపాలనాకాలంలో 1588 నుండి కాశ్మీర్ మొగలు సామ్రాజ్యంలో ఒక భాగమైంది. 1758 నుండి కొంతకాలం అష్టమల పాలనలో ఉండి కాశ్మీర్ 1819 లో పంజాబ్ కి సామ్రాజ్యానికి చేర్చబడింది. 'పంజాబ్ కేసరి' మహారాజా రంజిత్ సింగ్ కాశ్మీర్ భాగమైన జమ్మూను 1820 లో గొలాబ్ సింగ్ కు సంక్రమింపజేసాడు. రంజిత్ సింగ్ మరణానంతరం, శిక్కునాయకులు (ఖల్ సా రేక సేనాధిపతి) బ్రిటిష్ వారికి పోరాటం పెట్టుకున్నారు. సోదర్స్ అనే చోట శిక్కునాయకులు బ్రిటిష్ వారికి లొంగిపోయారు.

కాశ్మీర్ బ్రిటిష్ వారి నశం అయింది. బ్రిటిష్ ఆధిపత్యాన్ని గుర్తించిన జమ్మూ రాజా అయిన గొలాబ్ సింగ్ అదీనం కాశ్మీర్ ను ఉంచారు.

భారతదేశం స్వాతంత్ర్యం పొందిన తరువాత పాకిస్తాన్ కాశ్మీర్ పై దండెత్తింది.



సంబంధించిన నియమాలకు అనుగుణించి సంతకము చేసి అక్టోబరు 28, 1947 లో మహారాజా హరిసింగ్ భారతదేశంలో చేరాడు.

ఇండియా - పాకిస్తాన్ పోరాటం కాలపుల విరమణతో జనవరి 1949 న అంతమైంది. హరిసింగ్ కుమారుడైన కరణ్ సింగ్ యువరాజు 1950లో రీజెంట్ గా నియమింపబడ్డాడు. అక్టోబర్ 17, 1952 తో పంజాబ్ పారంపర్యంగా వచ్చే పాంక్ష విధానం అంతరించింది. ఇతడు సార్దార్ ఇ.రియాసత్ (గవర్నరు)గా ప్రమాణస్వీకారం చేసాడు.

జమ్మూ - కాశ్మీర్ పాలనా విధానం (Constitution) 1958 నవంబరు 17 న కొంతవరకు అమలులోకి వచ్చింది. జనవరి 28, 1957 న పూర్తిగా అమలులోకి వచ్చింది.

జమ్మూ - కాశ్మీరు వైశాల్యం 2,22,288 చ.కి.మీలు. దీనిలో చట్టవిరుద్ధంగా

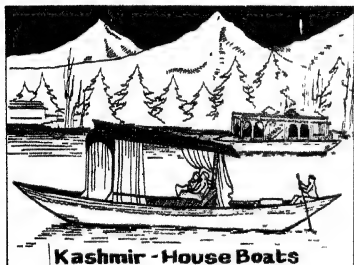
పాకిస్తాను, చైనాలు ఆక్రమించుకున్న ప్రదేశం కూడా చేరి ఉంది. దీని జనాభా 59,87,388. దీంట్లో చట్టవిరుద్ధంగా పాకిస్తాన్, చైనాలు ఆక్రమించిన ప్రదేశంలో జనాభా చేర్చలేదు. ఇప్పటి జనసాంద్రత చ.కి.మీ.కి 59 మంది. అక్షరాస్యత రేటు 28.17 శాతం. జమ్మూ - కాశ్మీరులో 14 జిల్లాలు ఉన్నాయి. రెజిస్ట్రేట్ అసెంబ్లీతోను, రెజిస్ట్రేట్ కౌన్సిల్ తోను బై కేమెరల్ రెజిస్ట్రేటర్ నిర్వహించబడుతుంది. వేసవిలో హైకోర్టు కార్యక్రమాలు శ్రీనగర్ లోను, శీతాకాలంలో జమ్మూలోను నిర్వహించబడతాయి. డా. ఫరూక్ అబ్దుల్లా రాష్ట్రానికి ముఖ్యమంత్రి.

ఇక్కడ ఉర్దూ అధికార భాష. కాశ్మీరీ, దోగ్రీ, గుజర్తీ ఉర్దూ, బాల్తీ, డాద్రి, పహారీ, లడఖీ మరియు పంజాబీ మొదలైన భాషలు కూడా ప్రచారంలో ఉన్నాయి. ఇక్కడ జనాభాలో ముస్లిములు, హిందువులు, క్రిష్టియనులు, బౌద్ధులు శిక్కులు, జైనులు మొదలైన వివిధ జాతులు చేరి ఉంటారు. కాశ్మీరు జనాభాలో చాలామంది ముస్లిములు. ఈడ ఇక్కడ వీరికి ముఖ్యమైన వంతుగ. దినంత ఉత్సవం కూడా జరుపుకుంటారు.

కాశ్మీర్ కొయ్యనగిషీ సామానులు, ఎంబ్రాయిడరీ మరియు వెండి సామానులు అతి అందంగా నాణాకుగా ఉంటాయి. ఇతర దేశాల నుంచి వచ్చే వారినందరినీ ఆకర్షిస్తాయి. కాశ్మీర్ కాలువలు ప్రపంచ ప్రసిద్ధి పొందాయి.

దేశంలో 77 శాతం జనాభా వ్యవసాయ పృత్తిమీదే ఆధారపడి ఉంది. మొత్తం

సాగులో ఉన్న భూమి 8.87 లక్షల హెక్టారులు. వరి, గోధుమ, జొన్న ఇక్కడ ముఖ్యమైన పంటలు. బార్లీ, బాట్రా, జోవర్ కూడా పండించబడతాయి. కొండవాలులలో ఆపిల్, పియర్స్, పీచెస్, దాదం (ఆల్మండ్స్), అక్రూబ్ (వర్నబ్) తోటలు



విస్తారంగా ఉంటాయి. కుంకుమపువ్వు (Saffron) రాష్ట్రంలో పండింపబడే సువాసన ద్రవ్యం. చాలామంది కొండ వాలుల గద్డి మైదానాల్లో గొర్రెలు, మేకలను పెంచుకుంటూ జీవిస్తారు.

మొత్తం రాష్ట్రవైకాళ్యంలో 8 వ వంతు (21,080 చ.కి.మీ.లు) ఆడవులతో నిండి ఉంటుంది.

1948-50 సం.లో భారతదేశంలో భూ సంబంధమైన ప్రాతిపదిక సంస్కరణలు మొట్టమొదట ఇక్కడ ఆమలులో పెట్టిబడి జాగీరులు, సామంత రాజ్యాలు రద్దుచేయబడ్డాయి.

అన్ని తరగతులకు అన్ని స్థాయిలలోను రాష్ట్రంలో విద్య ఉచితంగా నేర్పబడుతుంది. స్పెషియల్ మిర్స్, నిల్కవిసింగ్ పాక్షరీ, వులెన్ మిర్స్, రోసన్, ట్యెస్సెలైన్

ఉత్పాదక సంస్థలు, ఏమెంట్ పాక్షరీ వర్గాలు ముఖ్యమైన ప్రభుత్వ పారిశ్రామిక సంస్థలు.

కేంద్ర ప్రభుత్వ రంగంలో HMT షాస్టాన్, యన్ టెలిఫోన్ ఇండస్ట్రీస్ శ్రీనగరులో ఉన్నాయి. బ్రిహ్మాండమైన 202 హెక్టారుల బాక్ గ్రాహ్య పారిశ్రామికవాడలో ఇతర అనేక పరిశ్రమలు జమ్మూలో ఉన్నాయి. అన్నిటికంటే మిక్కిలి పెద్ద పారిశ్రామిక ప్రదేశం కాశ్మీర్ వారిలో శ్రీనగర్ దగ్గర జైన్ కోట్ లో ఉంది. బరాముల్లా జిల్లా సోపౌర్ లో ఫ్రూట్ ప్రొసెసింగ్ క్యాంప్లెక్స్, రెస్ గ్రెగ్ లో ఎంకట్రానిక్ క్యాంప్లెక్స్ ఉన్నాయి. 1.80 లక్షలమంది సాంప్రదాయకమైన వివిధ చేతి పనులను చేబడతారు. కాశ్మీరు పట్టువరిశ్రమ ప్రపంచంలో మిక్కిలి పెద్దది. ఉత్తమరకపు తిల్లూ ఉత్పాదనకు కాశ్మీరు ప్రసిద్ధిపొందింది.

గాందేర్-చెనాని, కాలాకోట్, అవ్వర్ నిండ్ మొదలైన పవర్ స్పీములు 1947 మంది ప్రారంభించబడ్డాయి. లోయర్

కైన్ద్రవ మతాన్ని అనుసరించే వారు ప్రపంచంలో

162,00,00,000 ఉన్నారు
ప్రపంచంలో మొత్తం కైన్ద్రవ మతాన్ని అనుసరించేవారు 162,00,00,000 మంది ఉన్నారు. వాటికన్ (రోము) నుండి అందిన లక్షల ప్రకారం ప్రపంచంలో 80,05,45,000 కి పైబడిన దేశాల్లో కాథలిక్కులు ఉన్నారు.

శ్రీనివాస, అస్థిరం, ధనము, యావద్వనం, భార్యాపుత్రులు

జీంమ్ హైడర్ ప్రాజెక్ట్ 105 MWS విద్యుత్ కర్తవి ఉత్పాదించడం ప్రారంభించింది. కాటానా కాలన, ప్రతాప్ కాలన వీటి పొరుదల పథకాలవల్ల 17,140 హెక్టేరులకు వీటి వసతి కలుగుతుంది. సలాల్ హైడర్ ప్రాజెక్ట్, కర్రామైక్రో - హైడర్ స్కీము, ఇతర పవర్ ప్రాజెక్టులు ఇప్పుడు ప్రారంభించనున్నారు.



Dr. Farooq Abdullah

కాశ్మీరు దేశీయ, అంతర్జాతీయ టూరిష్టులకు స్వర్గభూమి. ప్రతి సంవత్సరం 7 లక్షలమంది పైగా టూరిష్టులు జమ్మూ - కాశ్మీరును సందర్శిస్తారు. రాష్ట్రంలో అనేక చారిత్రక ప్రసిద్ధి పొందిన స్థలాలు, వుణ్య ప్రదేశాలు ఉన్నాయి.

వేసవి విడిదిగా ఉండే శ్రీనగరు రాష్ట్రం దివి రివ శతాబ్దంలో ఆశోక చక్రవర్తిచే ప్రారంభించబడింది. శ్రీనగరు నుండి న్యూ ఢిల్లీకి విమాన సౌకర్యం ఉంది. పతాన్ కోట (పంజాబ్), మరియూ జమ్మూవరకు రైళ్ళు వెడతాయి. ఇక్కడనుండి యాత్రికులు శ్రీనగరుకు రోడ్లమీద ప్రయాణం చేసి

వెళ్ళవచ్చు. సంవత్సరం పొడుగునా కారులు, బస్సులు జవహర్ టన్నెల్ గుండా వెడతాయి.

శ్రీనగర్ సముద్రమట్టానికి 1,788 మీటర్ల ఎత్తులో ఉంది. ఈ నగరానికి ఇరు ప్రక్కల ఉన్న జీంమ్ నదికి 9 బ్రిడ్జలు ఉన్నాయి. జీంమ్ నది ఒక్కటే కాక 8 కి.మీ. పొడవు, 4 కి.మీ.ల వెడల్పుగల దారలేక ఒడ్డున శ్రీనగర్ ఉంది

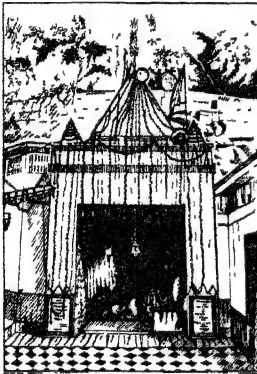
శ్రీనగరులో హౌస్ బోట్స్ చాలా ప్రసిద్ధి పొందాయి. పడవపైన విశాలంగా అన్ని గృహపసతులతో కూడిన హౌస్ బోట్స్ మీద సూర్యాస్తమయం చూడడానికి మిక్కిలి ఆహ్లాదకరంగా ఉంటుంది. జీంమ్ నదిలో, దారలేకలో వీడ ప్రదేశాలలో పడవలను నడిపిస్తారు.

ప్రసిద్ధి పొందిన దేవాలయాలు, మాస్కులు ఎన్నో ఇక్కడ ఉన్నాయి. హజరత్ బాల్ మాస్కు కూడా ఇక్కడే ఉంది. ప్రాచీన కాలం 805 మీటర్ల ఎత్తైన శంకరాచార్య పర్వతంమీద ఉంది.

నగరానికి కొద్ది కిలోమీటర్ల దూరంలో అందమైన చాస్సా సాహి. విషాత్. పాలిమార్ వనాలు ఇక్కడ ఉన్నాయి. పికెనిక్ లకు అనువుగా ఉండే ఈ వనాలను మొగలు చక్రవర్తులు వేయించారు. శ్రీనగరుకి చేరువగా టెల్ బాల్ (Telbal) గ్రామంలో చినార్ వృక్షం 500 సం.ల అతిప్రాచీనమైనది.

శ్రీనగరుకి 45 కి.మీ.ల దూరంలో పులార్ లేకగుండా జీంమ్ నది పాకిస్తాన్ లోకి ప్రవేశిస్తుంది. ఈ పులార్ లేక ప్రపంచంలో మిక్కిలి పెద్ద మంచినీటి సరస్సు. దీని వెడల్పు సుమారు 15 కి.మీ.లు.

శ్రీనగరుకి దగ్గరగానే 2591 మీటర్ల ఎత్తులో గుల్మార్గ పుష్పననం ఉంది. ప్రపంచంలో మిక్కిలి ఎత్తైన గోర్ఖ మైదానం ఇక్కడే ఉంది. ఇది ఇటీవల అంతర్జాతీయ ప్రమాణాలకు అనుగుణంగా పీటర్ థామసన్ విర్మించాడు. గుల్మార్గ నుంచి ప్రకృతి దృశ్యం అతి అద్భుతకరంగా ఉంటుంది. ఇక్కడ నుంచి కాశ్మీర్ లోయ,



హిమాలయ పర్వత శిఖరాలలో ముఖ్యమైన వంగపర్బత్ (8,000 మీటర్ల ఎత్తు) చూడవచ్చు.

శ్రీనగర్ కి 90 కి.మీ.ల దూరంలో రిల్తార్ లోయలో సహ్యాగ్ ను సముద్ర మట్టానికి సుమారు 2,185 మీటర్ల ఎత్తులో ఉంటుంది. రకరకాల పుష్పలతో, చిన్న చిన్న ఏరులతో, ఎత్తైన పర్వతాలతో అతి రమణీయంగా ఉంటుంది.

సహ్యాగ్ ను మార్గంలో ముట్టాన్ పుణ్య స్థలంలో ప్రాచీన మార్తాండ్ సూర్య దేవాలయం ఉంది. పైన కప్పలేని ఈ

దేవాలయం కాశ్మీర్ లో మిక్కిలి పెద్దది. ఇది ప్రాచీన కాశ్మీర్ విధానంలో నిర్మించ బడినా అక్కడక్కడ సాంప్రదాయకమైన గాంధార కళతో నిర్మించబడింది.

సహ్యాగ్ గమకు 45 కి.మీ. దూరంలో అమరనాద్ సుమారు 3,800 మీటర్ల ఎత్తులో ఉంటుంది. ప్రతీ సంవత్సరం జూలై, ఆగస్టు మాసాలలో పౌరమినాడు యాత్రికులు సహ్యాగ్ గమనుంచి పుణ్యప్రదేశమైన అమర్ నాద్ గుహకు నడిచిపోతారు. ఇప్పటి వరకు కేవలం పార్వతీదేవికి ఒక పౌర్ణమిరోజున మాయ మరియూ మోక్షముల రహస్యాలను వెల్లడిచేసినట్లు కథ.

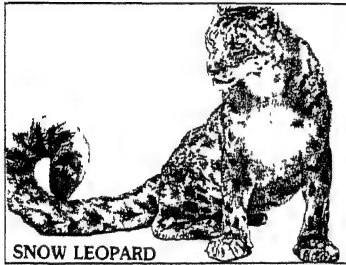
శ్రీనగర్ నుంచి 95 కి.మీ.ల దూరంలో ఉన్న సోవామార్గ్ (నర్మదానం) ప్రకృతి రమణీయంగా ఉంటుంది. మార్హామలో

శ్రీకృష్ణ సంకీర్తన మహిమ

మనస్సునే అర్థాన్ని కృత్రం చేస్తుంది.
సంపాదమనే కార్మిణ్యును ఆర్జేస్తుంది.
మంగళకరమైన కరుణలను పకపింపజేసే
వెన్నెలను వ్యాపింపజేస్తుంది.
చిద్ర్య ఆశే నడుపుకు ప్రాణం పోస్తుంది.
అనందమనే సముద్రాన్ని వృద్ధిపరుస్తుంది.
మాటిమాటికి అమృతాన్ని అప్యాదించ
జేస్తుంది.
జీవాత్ములందరికీ చిర్రంత్యమనే
మృగ్ధకను, కాకాకనాన్ని కలుగజేస్తుంది.
— శ్రీచైతన్య

నవ్యశిలాలుగానికి చెందిన (2500 దివి) అవశేషాలను కనుగొన్నారు.

తావి (Tawi) నదికి దక్షిణ గట్టున ఉన్న జమ్ము శీతాకాలపు రాజధానినగరం. ఇదే కాశ్మీరుకి ద్వారమార్గము. ఇచ్చటి పాలరాతి రఘునాథ దేవాలయం మిక్కిలి అందంగా ఉంటుంది. 'దోగ్రా ఆర్ట్ గాలరీ'లో దోగ్రా



SNOW LEOPARD

ఆర్ట్స్ సంబంధించిన వస్తువులు భద్రపరచబడ్డాయి.

శ్రీనాథా నైష్ఠాదేవటీ దేవాలయం త్రికూట పర్వత ప్రదేశంలో నిర్మించబడింది. ఈ ప్రదేశం జమ్మునుంచి 48 కి.మీ.లు, కాత్రానుంచి 13.5 కి.మీ.ల దూరంలో ఉంది. నైష్ఠాదేవి అవతారాలైన మహానరస్వతి, మహాకాళి, మహాలక్ష్మి విగ్రహాలు బంగారు కవచంతో ఉంటాయి. ప్రతి సంవత్సరం వేలకు వేల యాత్రికులు ఈ దేవాలయాన్ని దర్శిస్తారు.

శ్రీనగర్ నుండి లధక్ కు 434 కి.మీ. ల రోడ్డు ఉంటుంది. లధక్ లో రెహ్ నగరం 3,600 మీటర్ల ఎత్తులో ఉంటుంది. ఇక్కడ ఒక రాతి శిథిరం, రాజభవనం కూడా ఉన్నాయి.

కాశ్మీర్ జంతు సంరక్షక కాంక్రెట్ లో దాచిగమ్ నేషనల్ పార్క్ ప్రపంచంలో అత్యున్నతమైనది. 141 చ.కి.మీ. ల నైకాల్యంలో 20 రకాల క్షీరదాలు సంరక్షించబడుతున్నాయి. 150 రకాల పక్షులు కూడా ఉన్నాయి. ఇచ్చట హంగుర్ (దుప్పి) మృగాలు విచ్ఛలవిధిగా తిరుగుతుంటాయి. లధక్ లో ది హెమిస్ హై ఆర్టిక్ టూర్ నేషనల్ పార్క్ 600 చ.కి.మీ.ల నైకాల్యంలో ఉంది. ఇందులో సంరక్షించబడే మృగాలు చాలా అరుదైనవి. అపురూపమైనవి. పాపు, భరత్. గ్రేట్ టిబెటిన్ పీప్, మండు చిరుతపులులు మొదలైనవి ఉంటాయి. సాధారణంగా క్రింది ప్రదేశాలలో కనిపించని హిమాలయన్ స్నో కాక్ కూడా ఇక్కడ ఉంది.

పెడరల్ రిపబ్లిక్ ఆఫ్ జర్మనీలో

50 శాతం మందికి

స్వంత కార్లు ఉన్నాయి

పెడరల్ రిపబ్లిక్ ఆఫ్ జర్మనీలో 50 శాతం మందికి స్వంత కార్లు ఉన్నాయి. యునైటెడ్ స్టేట్స్ లో ప్రతి 1000 మందికి 557 కార్లు ఉంటే ఇక్కడ ప్రతి 1000 మందికి 448 కార్లు ఉన్నాయి. 1987 లో పెడరల్ రిపబ్లిక్ ఆఫ్ జర్మనీలో ప్రైవేటు కారుల సంఖ్య ఒక మిలియను పెరిగి మొత్తం కార్ల సంఖ్య 28 మిలియను అయింది.

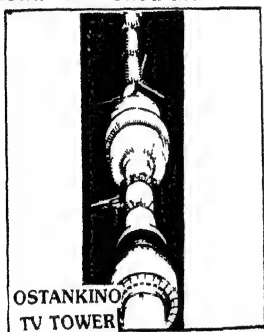
— 'జర్మన్ పీరర్స్' పోలవ్వంతో

ఈ రోజు ఆ

భావం లోలిగిన నిమ్మలంక

ప్రపంచంలో అత్యంత ఎత్తైన టెలివిజన్ సబ్స్టేషన్ టవర్

యు ఎస్ ఎస్ ఆర్ గ్రేటర్ మాస్కో ఒస్టాంకినో (Ostankino) లో 523 మీటర్ల పెర్ఫెక్ట్ సబ్స్టేషన్ టవర్ ప్రపంచంలో మిక్కిలి ఎత్తైనది. రియన్ ఫోర్స్ ద్ కాంక్రీటుతో నిర్మించబడిన ఈ టవర్ 55,000 టన్నులు తూగుతుంది. దీనిని ఎన్. వి. నికీటిన్ రూపొందించాడు.



దీనిని చూడడానికి వచ్చినవారు ఏదైనా ఆధారం పట్టకుండా గానీ ఈ టవర్ పై స్టాప్ ఫారం మీద అడుగుపెట్టి సుంచోరేరు. ఇక్కడ గాలి బ్రహ్మాండంగా వీస్తుంది. గాలికి ఈ టవర్ అత్యధికం 5 మీటర్లదాకా వంగుతుంది. వాస్తవానికి దీనిలో మూడవ వంతెన రెక్కల ప్రకారం అనుమతించబడింది.

ఈ బ్రహ్మాండమైన టవర్ సూర్యకాంతికి కూడా చైతన్యవంతంగా ఉంటుంది. సూర్యకాంతికి వ్యతిరేక దిక్కులో వంగుతుంది. సూర్యకాంతి పడిన టవర్ నిర్మాణం, సూర్యకాంతి పడని వీధిభాగం కంటే ఎన్నో దిగ్గిరి వేడి అధికంగా ఉంటుంది. వేడిగా

ఉంది అంటే వేడివల్ల వస్తువులు వ్యాకోచం పొందుతాయి. +20° సెంటిగ్రేడ్ ఉష్ణోగ్రత దగ్గర టవర్ ఎత్తు 540 మీటర్ల 74 మిల్లీమీటర్లు అని నిపుణులు నిర్ణయించారు. 508 మీటర్ల ఎత్తులో మార్గం దుస్సాద్యంగా ఉంటుంది. లోపల 70 పెంటే

ప్రపంచంలో మొట్టమొదటి రాజకీయ వ్యంగ్య చిత్రం

ఇటలీలో పొంపే గోడంమీద ప్రపంచంలో మొట్టమొదటి రాజకీయ వ్యంగ్య చిత్రం కనుగొనబడింది. ఈ చిత్రంలో చిరుక రూపంలో ఉన్న రోమన్ వక్రవర్తి వీరోను ఒక మిడుత తరుముతున్నట్లు వ్యంగ్యంగా సూచించబడింది. వాస్తవంగా ఇది లోకస్తా అనే మోరాల రాజ్యాన్ని చెనుక నుండి వదిలిపెట్టండి అనే రానాన్ని వ్యంగ్యంగా ప్రదర్శిస్తుంది.

పాల ఉత్పత్తికి భారతదేశానికి మూడవ స్థానం

నోవియోబ్ యూనియన్, యునైటెడ్ స్టేట్స్ తరువాత పాల ఉత్పత్తికి భారతదేశం మూడవ స్థానాన్ని పొందుతుంది. ఈ నాడు భారతదేశంలో వరి తరువాత పాల ఉత్పత్తి ముఖ్యమైన వ్యవసాయక ఉత్పాదన. 1988-87 లో భారతదేశం 43.9 మిలియను టన్నుల పాలను ఉత్పత్తి చేసింది.

— 'దెయిరీ ఇండియా 1987' సౌజన్యంతో

మీటర్ల వ్యాసం ఉన్న ఇరుకైన ప్రదేశంలో 20 మీటర్ల దూరం యాత్రికులు తుడిచిదిద్దిన వెళ్ళవలసి వస్తుంది.

474 మీటర్ల ఎత్తు దగ్గర ఒక లిఫ్ట్ ఉంది. దీనిని మొత్తం 7 లిఫ్ట్లు ఉన్నాయి. ఇవి పెతం దుకి 7 మీటర్ల పేగంత్ పోతుంటాయి.

కాంక్రీటుతో నిర్మింపబడిన మధ్య భాగం 388 మీటర్లు ఉంటుంది. దీనిపైన పెరి స్కోపు గొట్టంవంటిది ఉంటుంది. ఇక్కడే ప్రీత్వేస్టి బాండ్ ఏరియల్స్ అమర్చబడ్డాయి.

381 మీటర్ల ఎత్తులో ఒక చిన్న ఇసుక తలుపు వెనుక లైట్టింగ్ డిస్కాల్స్ లాబోరేటరీ ఉంది. మాస్కోలో ఈ ఎత్తైన నిర్మాణం మొదలుపెట్టినది. ఏడుగులను అయిస్కాంకంలా ఆకర్షిస్తుంది. లాబోరేటరీలో ప్రత్యేక సాధనం ఏడుగులను రికార్డు చేస్తుంటుంది.

రూమిమీద నుంచి 337 మీటర్ల ఎత్తున ఉండే 10 అంతస్తులలో చూడడానికి అనువైన ప్లాట్ ఫారంలు, 'పెవెంట్ హెవెన్' హోటలు ఉంటాయి. గత 20 సంవత్సరాలలో 8 మిలియన్లు మందికి పైగా యాత్రికులు దీనిని సందర్శించారు.

మీటర్ల ఎత్తులో మిక్కిలి పెద్ద ప్రీత్వేస్ట్ పెట్రో కాంక్రీటు నిర్మాణం క్రింద సూర్య ఆకారపు బవరులో చొచ్చుకుంటుంది. 18 అంతస్తులలో రేడియో ప్రసార సాంకేతిక మరియు దానికి సంబంధించిన కేంద్రాలు ఉన్నాయి. పెద్ద హోటలు కిచెన్ కూడా ఇక్కడ ఉంది.

— 'స్పెషిలిటీ' సౌజన్యంతో

గోల్ గుంబజ్-బీజపూర్ లో బ్రహ్మాండమైన భవనం



బీజపూర్ లో బ్రహ్మాండమైన భవనం గోల్ గుంబజ్ మహమ్మద్ ఆదిల్ షా రాజుచే నిర్మింపబడింది. ఒక పెద్ద ఘనము (పొడవు, ఎత్తు, వెడల్పు, సమానము) వైన నిర్మింపబడిన ఆర్థగోణాకారపు బరుజా (Dome) పై నాలుగు మూలల అష్టభుజాకారపు బవరు (గోపురాలు) ఉంటాయి. ఆర్థగోణాకారపు బరుజా (Dome) 37 మీటర్ల వ్యాసంతో ఉంటుంది. ఇది ప్రపంచంలో రెండవ పెద్ద బరుజా. ఇది రోమ్ లో పెంట్ మిట్టర్స్ బవర్ మొట్టమొదటిది. దీని వెర్షన్ 42 మీటర్లు.

అష్టభుజాకారపు బవర్లు లే:పోతే భవనం అంతా ఒక పెద్ద హాలు దానిపై ఒక దోము. ఈ హాలు వైశాల్యం రోమ్ పాండియన్ వైశాల్యం కంటే పెద్దదిగా ఉంటుంది.

ప్రతి మూల నుంచి తిరిగిన మెట్ల మీదుగా హాలు వైశాల్యం నుండి ప్రత్యేక మార్గాల ద్వారా మధ్యలో ఉన్న విస్ఫరింగ్ గాలరీ దగ్గరకు వెళ్ళవచ్చు. ఇక్కడ ఎంత మెల్లిగా మాట్లాడుకున్నా ఈ ప్రక్కనుంచి ఆ ప్రక్కకు గట్టిగా విడిచిస్తుంది. గట్టిగా చేతులతో చప్పట్లు కొడితే అది విడదంగా పదిరెట్ల ప్రతిధ్వనితో వినిపిస్తుంది.

అమెరికాలో మిక్కిలి బాగ్యవంతమైన కుటుంబాల నగటు ఆదాయం:

అమెరికాలో నివసించే 20 శాతం నిరుపేదల నగటు ఆదాయం 1979 నుండి 1987 సంవత్సరానికి 11 శాతం తగ్గిపోయి 20 శాతం దిగువకు నగటు ఆదాయం 24 శాతం పెరిగింది. 1979 నుండి 1987 సంవత్సరానికి పేదల సంఖ్య 21.6 మిలియను నుండి 30.4 మిలియనుకు పెరిగింది.

రోడ్డు రవాణా పెరుగుదల:

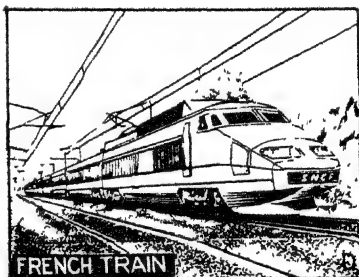
మొత్తం సరుకుల రవాణాలో 1978-79 లో 32 శాతం ఉన్న రోడ్డు రవాణా 1986-87 కి 43 శాతానికి పెరిగింది. 1986-88 లో రోడ్లమీద 224.7 బిలియను టన్నుల సరుకుల రవాణా 1988-89 లో 275.3 బిలియను టన్నులకు పెరిగింది.

స్కూలుకి వెళ్ళని 17 శాతం పిల్లలు తక్కువ శరీర బరువుతో బాధపడుతున్నారు:

భారతదేశం పిల్లలలో 40 శాతానికి మాత్రమే అవసరమైన బోషకాంశంతో కూడిన ఆహారం లభిస్తుంది. స్కూలుకి వెళ్ళని పిల్లలకి సరాసరి రోజుకి 350 కాం

రీలు, స్కూలుకి వెళ్ళే పిల్లలకి సరాసరి 800 నుండి 800 కాలరీలు తక్కువగా లభిస్తున్నాయి. స్కూలుకి వెళ్ళని పిల్లలలో 17 శాతం బరువు తక్కువతో బాధపడుతున్నారు.

ప్రపంచంలో మిక్కిలి వేగవంతమైన రైలు



ఈనాడు ప్రపంచంలో మిక్కిలి వేగవంతమైన రైలు ఫ్రాన్స్ దేశపు ఎంక్ ట్రిక్ టిజివి (ట్రెయిన్ ఎ గ్రాండ్ విటిస్) లేక అధిక వేగపు ట్రెయిన్. ఇది గంటకు 170 మైళ్ళ వేగంతో ప్యాస్ మరియు లయన్స్ (Lyons) మధ్య ప్రయాణం చేస్తుంది. వేగంలో దీని తరువాత జపాన్ దేశపు షింకాన్సెన్ లేక బుల్లెట్ ట్రెయిన్ గంటకు 138 మైళ్ళ వేగం అందుకుంటుంది.

1987-88 లో ఖాదీ ఉత్పాదన 115.72

మిలియను చ. మీటర్లు:

1987-88 లో ఖాదీ ఉత్పాదన 115.72 మిలియను చదరపు మీటర్లకు పెరిగగా, విలువ రూ. 227.51 కోట్లకు పెరిగింది.

సుగంధద్రవ్యాల ఎగుమతిలో మిరియాలు ముఖ్యస్థానం

ఆక్రమిస్తున్నాయి:

భారతదేశంలో మొత్తం స్లాంకేషన్ పంటల ఉత్పాదక విలువలో 40 శాతం సుగంధ ద్రవ్యాలు. ఈ పంటల మొత్తం ఎగుమతి విలువలో 25 శాతం సుగంధ ద్రవ్యాల్లో. సుగంధద్రవ్యాల ఎగుమతులలో మిరియాలు ముఖ్యస్థానాన్ని ఆక్రమిస్తున్నాయి.

బొరతీయ రైల్వేల వాటాలో తగ్గుదల:

బొరతీయ రైల్వేలకు 1978-79 లో 88 శాతం ఉన్న లాండ్ ప్రైయిడ్ ట్రాఫిక్ 1-87 లో 58.1 శాతానికి పడిపోయింది.

ప్రపంచ వ్యాపారంలో బొరతదేశం వాటా తగ్గుదల:

ప్రపంచ వ్యాపారంలో 1957 లో 1.58

శాతం ఉన్న భారతదేశపు వాటా 1987 లో 0.54 శాతానికి తగ్గిపోయింది.

ప్రసిద్ధ పురుషుల తల్లులు



ABRAHAM LINCOLN

పేకెప్పియర్ తండ్రి ఒక సారథిని ఉన్ని వర్తకుడు. రైయోక్లెటియాన్ సార్వ బొమురు ఒక బానిస కుమారుడు. అదహం లింకన్ తండ్రి వ్యవసాయం చేసుకునే విధు పేద కూలి. కార్టిన్గర్ అంటానెల్లి తండ్రి ఇంటిదేశపు బిందీపోలు దొంగ. మతగురు వైన ఆర్థియాన్ తండ్రి బిచ్చమెత్తుకు తినే సన్యాసి. పర్టిర్ తండ్రి కొన్ని ఎళ్ళ త:బడి బానిసగా ఉన్న కూలి. డెమోక్రసీన్ తండ్రి కత్తులు తయారుచేసే కంచరి. డేయర్ వెల్స్టర్ పేదరైతు బిడ్డ. డెన్ ప్రాంక్లిన్ నల్లులు తయారీలో పనిచేసేవాడి కుమారుడు. క్రిస్టోఫర్ కౌలంబస్ సా తె వా ని కొడుకు.

కంచరి కొడు

శృతిమంగా ఉన్నా సహజంగా ఉన్నాం

విదేశాలలోని ఇండియన్ మిషన్స్ లో 4,670 మంది ఉద్యోగస్థులు:

విదేశాలలో గల ఇండియన్ మిషన్స్ లో మొత్తం ఉద్యోగస్థులు 4,670 మంది. దీంట్లో భారతదేశానికి చెందిన పిర ఉద్యోగులు 2,758 మంది. మిగతా 1,914 ఉద్యోగులు స్థానికంగా కాత్కాలికంగా ఉద్యోగంలో నియమింపబడ్డారు.

యునైటెడ్ స్టేట్స్ లో ఒక కారుకి 1.8 మంది:

యునైటెడ్ స్టేట్స్ లో ఒక కారుకి 1.8 మంది ఉంటారు. యుఎస్ఎస్ఆర్ లో 24, భారతదేశంలో 515, చైనాలో 2022 మంది ఉన్నారు. ప్రపంచ జనాభాలో 40 శాతం భారతదేశం మరియు చైనాలో ఉన్నా, ప్రపంచంలో ఉన్న కార్లలో 1 శాతంలో సగం మాత్రమే వీరికి ఉన్నాయి.

భారతదేశంలో 15.9 లక్షల విదేశీ టూరిస్టులు:

1988 లో 15.9 లక్షల విదేశీ టూరిస్టులు భారతదేశాన్ని సందర్శించారు.

పబ్లిక్ సెక్టార్ బొంకులలో డిపాజిట్లు పెరుగుదల:

1988 లో పబ్లిక్ సెక్టర్ బాంకులలో

ఉన్న మొత్తం రూ. 82,481.98 కోట్ల డిపాజిట్లు జనవరి 1989కి రూ. 1,23,748.1 కోట్లకు పెరిగాయి.

14.74 లక్షల దరఖాస్తులు పెండింగు:

క్రొత్త తెలిపాను కనెక్షనులకు జనవరి 1, 1989 నాటికి పెండింగ్ లో ఉన్న మొత్తం 14.74 లక్షల దరఖాస్తులలో 13.5 లక్షల దరఖాస్తులు పట్టణప్రదేశాలకు చెందినవి.

సోవియట్ మహిళలు

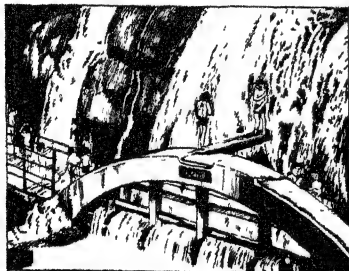


సోవియట్ యూనియన్ లో ఇంజనీర్లలో 38 శాతం, డెక్నాలజిస్టులలో 38 శాతం, పరిశోధకులలో 40 శాతం అంతా మహిళలే. విజ్ఞాన శాస్త్రజ్ఞులలో 28 శాతం, డాక్టర్లలో 14 శాతం, ప్రొఫెసర్లు; కంపెనీ మేనేజర్లలో 11 శాతం మహిళలు.

— 'స్పెట్ విక్' సౌజన్యంతో

వి. ఎస్. శ్రీనివాసన్

శ్రుమికనాడులో కేరళ మధురై సరిహద్దులో తిరునల్వేలి జిల్లాలో ప. కనుమలలో ఉన్న పళవి వర్షక శ్రేణిలో ఉంది కుట్రాలం జరిపాకం. దక్షిణ రైల్వేమార్గంలో తెంగా నంది 6 కి.మీ.ల దూరంలోను, తిరునల్వేలి



నుండి 54 కి.మీ. ల దూరంలోను ఉంది. కుట్రాలం అందమైన జరిపాకంతో సుందరమైన అటవీ దృశ్యంతో, సుప్రసిద్ధమైన దేవాలయంతో అందారతుంటుంది. ఇక్కడ కొన్ని మాసాలపాటు వాతావరణం అతి చల్లగా అత్యంత ఆహ్లాదకరంగా ఉంటుంది.

సాధారణంగా జూన్ మాసంలో నైఋతి ఋతుపవనాలతో ప్రారంభమై పెప్టెరియ అడ్డోయి అఖరువరకు వాతావరణం మిక్కిలి అనుకూలవంతంగా ఉంటుంది. సంవత్సరంలో సరాసరి వర్షపాతం అంత అధికంగా ఉండదు. పెరిప్పలతో విశ్రాంతి తీసుకునే వారికి, ఆరోగ్యాన్ని చేకూర్చుకునేవారికి ఇప్పటి వాతావరణం మిక్కిలి అనుకూ

లంగా ఉంటుంది. కొండలు, లోయలు, జరిపాకాలతోను, పెయ్కుతోను ఎక్కడ చూసినా చిన్న చిన్న వాగులతోను, ప్రవాహంతోను ప్రకృతి ఇతోధిక రమణీయంగా ప్రకాశ్తూ పిక్నికలకు, విలాసయాత్రలకు అనుకూలవంతంగా ఉంటుంది.

బిషప్ కార్డ్వెల్ ప్రపంచంలో మిక్కిలి సుందరమైన మందిరీటి స్నానాల ప్రదేశం అని పొగడిన ముఖ్య జరిపాకమే కాకుండా

సుభాషితాలు

మూల మెన్వరమదు ముగురిలో గల
మూల మెరుగలేరు మూల జనులు
మూలమంతటికిని ముఖ్యము కర్మము
విశ్వదానిరామ విసురనేమా!

[బ్రహ్మ విష్ణు మహేశ్వరులలో ఎవరు ముఖ్యమని వాదిస్తాడుకుంటారు. అంతటికి మూలం కర్మ. శ్రీమూర్తులు కూడా దానికి లొంగారు.]

మాదిధాదుగకున్న మంత్రంబు దొరకదు
మంత్రముదుగుకున్న మది కుదురదు
మనసు కుదురకున్న మది ముక్తిలేదయ్య
విశ్వదానిరామ విసురనేమా!

[మౌనం వహిస్తే మంత్రం పరిమితి. మంత్రం పరిమితి మనస్సు విలక్షణంగా ఉంటుంది. మనస్సు విలక్షణంగా ఉంటేనే ముక్తి లభిస్తుంది.]

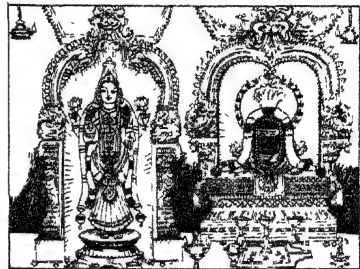
అడవులోపల పంచజలపాతం, చిత్తరువి, బ్రహ్మాండమైన మధుపాతం (Honey Falls) లేక తేనెద్రవి, పెన్సగదేవి జలపాతం చాలా ముఖ్యమైనవి. పంచజలపాతము మరియు చిత్తరువి కొంతమందే దర్శిస్తారు.

కుట్రాలం కొండప్రదేశాలలో సునాననద్రవ్యాది విస్తారంగా వండుతాయి. పనన చాలా విరివిగా ఉంటుంది. మంచి తేనె లభిస్తుంది. ఇక్కడ మోడర్ ఆర్పర్డ్ పెంటర్



ఉంది. జలపాతానికి చేరువగా అందమైన కుట్రాలనాదర్ దేవాలయం చూడగలిగినది. 'చిత్రపథ' అని చెప్పబడే దేవాలయం కూడా ప్రసిద్ధికి వచ్చింది. 8 వ శతాబ్దంలో తిరుణ్ణాన సంబంధర్ ఆనే భక్తుడు కుట్రాలనాదర్ ను గురించి, దేవేరి కుళల్ వాయ్మో అమ్మై గురించి, జలపాతం గురించి అనేక పాటలు రచించాడు. పురాణం ప్రకారం పరమేశ్వరుడు నటరాజ తమిళనాడులో అయిదు ప్రదేశాలలో శాండవం చేశాడని

ప్రతీతి. ఆ అయిదు పుణ్య ప్రదేశాలలో కుట్రాలం ఒకటి. దీన్నే 'చిత్రపథ' అని కూడా పిలుస్తారు. కుట్రాలం దగ్గర మిక్కిలి ఆకర్షణీయమైనది 'పెడ అరువి'. సుమారు 300 అడుగుల ఎత్తునుండి మూడు పెట్టుగా జారి ప్రవహిస్తున్న చిత్రారు నది ఎంతో

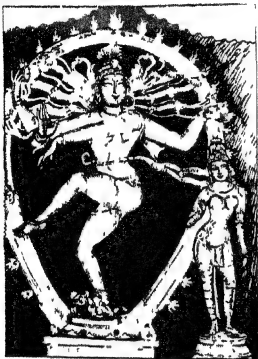


ప్రపంచంలో మిక్కిలి వేగవంతమైన మెయిన్ ఫ్రేమ్ కంప్యూటర్

జపానులో కంప్యూటర్లను తయారుచేసే మిక్కిలి పెద్ద కంపెనీ హ్యూజిట్సు లిమిటెడ్ వారు ప్రపంచంలో అత్యధిక వేగవంతమైన మెయిన్ ఫ్రేమ్ కంప్యూటర్ ను తయారు చేశారు. ఈ కంప్యూటర్ లిమిటెడ్ వారి అడు

3080 కంప్యూటర్ కంపెనీ
వేగవంతమైనది.

గంభీరంగా ఉంటుంది. జాన్, పెన్సెంటర్ మాసాలలోను, ఈశాన్య ఋతుపవనాల వీచే నవంబరు నుండి జనవరి మాసాలలోను జల పాతం జల జలమని నిండగా పొయ్యితుంటుంది.



ఎత్తైన కొండలమీద ఆదపులగుండా ప్రవహించే చిత్రార్ నది జలపాతంలోకి ప్రవహిస్తుంటుంది. సగం దూరం ప్రవహించిన తరువాత కొండమీద సన్నకాలువగా ఏర్పడు

తుంది. దీనినే ఇక్కడ హింగుమామ్ కడల్ అంటారు. ఇక్కడే ఇది విడిపోతుంది.

కొండ ఆడుగు భాగంలోగల పల్లంలో నుంచి వచ్చే జలపాతంలో అందరూ స్నానాలు చేస్తారు కొండ పై భాగం రాయి విడిగా కొంత విడిపోయి జలపాతం ప్రవహిస్తుంది. ఇది సుమారు 13-14 అడుగుల ఎత్తున ఉంటుంది ఒక్కసారి పీళ్ళుంటిమీద పడిపడటంతోచే ఎంతో హాయి అవుతుంది. ఇక్కడ స్నానం చేస్తే ఉత్తేజకరంగా ఉంటుంది. కొండమీద ఆరొగ్యధిపృద్ధికరమైన, అమూల్యమైన మూలికలు అనిజాలుగుండా నీరు ప్రవహిస్తుంది కాబట్టి ఆ నీటిలో స్నానం చేయడంవల్ల శరీరానికి ఒక విధమైన తేజస్సు కాంతి ఏర్పడుతుంది, రోగాలు నివృత్తిస్తాయి ఒకేసారి 200 మంది అనుకూలంగా ఆపాయం లేకుండా స్నానాలు చేయడానికి ఇనుపకమ్ములు ఏర్పాటు చేయబడ్డాయి.

కొన్ని గ్రంథాలు - వాటి రచయితలు

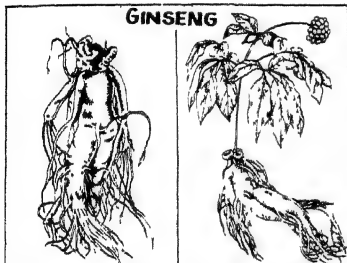
బాగా అమ్మబడే పుస్తకాలు
సర్గ్రెమ్మ ప్రోగ్రెస్
దాన్ క్విక్స్
హిట్టు బుద్ధి పిల్లకి
సీప్స్ ఆఫ్ ది హియెట్స్
వావెర్స్ ఆబాట్ ది ఆమెరికన్ వెస్ట్
గ్లిమిపెన్ ఆఫ్ ది సరల్డ్ హిస్టరీ
ది జెంటిల్ గ్రాఫర్
గ్రాండ్ డెస్టినేషన్
ది ప్రొఫండిస్

వ్రాసినవారు
జాన్ బునయన్
చెర్వాంచెస్
డేవియర్ డిప్రో
రెయ్ హంట్
కార్ల్ మే
జనహర్ లాల్ నెహ్రూ
ఓ. హెన్రీ
ప్రాన్ కోయిస్ విల్లన్
ఆస్కార్ వైల్డ్

"పదండి ముందుకు, పదండి పోదాం,"

"జింజెరంగ్" - జీన సమాఖ్య

జిన్ పెంగ్ ఒక అద్భుతమైన మొక్క. దీనినే ఇంగ్లీషులో 'ది రూట్ ఆఫ్ లైఫ్' (జీవమూలిక) అంటారు. రోగంవల్ల శక్తి పోయినవారికి తిరిగి శక్తిని కలిగిస్తుందని, ఉత్తేజవంతమైన ఆరోగ్యానిస్తుందని కలిగిస్తుంది.



దని, పృథ్వి అయివును అధికం చేస్తుందని దీని రహస్యం బెజెట్ లో 5000 సంవత్సరాలకు పూర్వమే ఆనాటి నైద్యులకు తెలుసు.

జిన్ పెంగ్ విలువ ఆ నాడు ఈ నాడు కూడా బంగారంతో సమానంగా ఉంది. ఈ వేరు మెల్లిగా ఒక సంవత్సరానికి కొన్ని గ్రాములు పెరిగి లాభెక్కుతుంది. సాధారణంగా మొక్క పాతిన తరువాత 7 లేక 8 ఏళ్ళకు దీనిని త్రవ్వవచ్చు. అయినా 10, 15 ఏళ్ళపాటు పెరగనివ్వడం ఉత్తమం. బాగా ఉత్తేజకరంగా ఉంటుంది. బాగా లావుగా పెరిగినకొద్దీ దాని శక్తి అధికం అవుతుంది. ఎక్కువ అమోఘంగా పనిచేస్తుంది. రోగనిరోధక గుణాలు అధికంగా వృద్ధిబొందుతాయి.

ఈ వేరు రసానికి అమూల్యమైన

ఉత్తమ ఔషధ గుణాలు ఉన్నాయని అధునిక పరిశోధనవల్ల తెలిసింది. మానవుని మానసిక, శారీరక శక్తులను బ్రహ్మాండంగా వృద్ధిచేసి సమర్థతను పెంచుతుంది. మానసిక, శారీరక ఒత్తిడిని తగ్గిస్తుంది. వీరస పడిపోయిన వంట్లో సత్తువ తగ్గిపోయినవృద్ధుల దీనిని వాడడంవల్ల ఉత్తేజకరంగా బలవర్ధకంగా ఉంటుంది. రక్తానివృద్ధి కలిగించి శరీరంలో రోగనిరోధక శక్తిని అధికపరుస్తుంది. ఎక్కువ ఉత్తేజకరమైనది కాబట్టి కొందరికి వికటిస్తుంది కూడా.

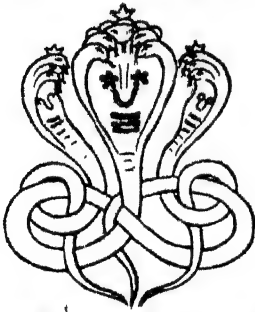
సోవియట్ ఫార్ ఈస్టు, నైఋత్య, కాకినియన్ పర్వతప్రదేశాలలోను, యుకైరైన్ లో ప్రత్యేకంగా ప్లాంటేషన్ తోటలలో ప్రయోగాత్మకంగా దీనిని పండిస్తున్నారు.

(మిగతా 43 వ పేజీలో)

కొత్త మందు!

సంకోచకరమైన వార్త! ప్రపంచంలో ఏన్నులు, పెద్దలు, పృథ్వులు, ప్రియలు, అందరికీ ఒకే మందు. నేరే వై సహకారం అక్కరలేదు. మోతాదు వియమం లేదు. కాలవియమంలేదు. వాడిన కొద్దీ ఇతోధిక ఆయురారోగ్య సౌభాగ్యాల నిరంతరం అనుభవిస్తారు. ఈరోజే ఇప్పుడే ప్రారంభించండి. అలస్యం అమృతం విషం. సమస్త అనే మాత్రమే. హాస్యం అనే తేనెలో రంగరించి, 'సంతోషం' అనే అమృతానంతో నీలించండి.

యా దేవతలను ఆరాధిస్తారు. ధనుర్మాసంలో ఇళ్ళకు వెల్లెలు కొట్టించి ముగ్గులతో లంకరిస్తారు. ఇళ్ళముందు ప్రతిరోజూ 'టిలతో' పెద్ద పెద్ద ముగ్గులు పెడతారు. అంతా రథం ముగ్గు ప్రత్యేకమైనది. ధనవ్రతికి సూర్యుని రథం ముగ్గుగా తీర్చి వాడుకొని ఆరాధిస్తారు. కృష్ణాష్టమికి నడిచి



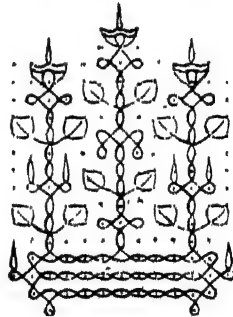
చ్చే కృష్ణుని పాదం ముగ్గులు ఎంతో రమణీయంగా ఉంటాయి. ఈ విధంగా నందమూరుపాఠశాలలో భావగర్భితంగా ఇళ్ళను ముగ్గులతో అలంకరిస్తారు.

చిత్రావలిరచనాపద్ధతి ప్రధాన లక్షణం అలంకారం. రాసురాసు వస్తువునుండి ల్పము, చిత్రలేఖనము విడిపోయి స్వాతంత్ర్యాన్ని, వ్యక్తిత్వాన్ని గడించుకున్నాయి.

ఈ విధంగా ఆవిర్భవించిన చిత్రలేఖనం నుంచి ముగ్గులు వేయడం ప్రీతి అభ్యసించి ప్రవృత్తి చేసిన ఒక జానపదకళ. ఇది సనాతనం కాదు. ఆర్యాదీనం కాదు. ప్రాచీన కాలగర్భంలో వేరుదాన్ని ఎడతెగక నవనవోన్మేషంగా క్రొత్త కొమ్మలతో, చిగుళ్ళతో, తాళలతో విరివిల్లే చుహువృక్షం. ఏటికి

నహజమైన శైలి ఒక లక్షణం. ఇదే జానపద శైలి. ఇది స్వచ్ఛందము, సరసము, సాధారణము. అప్రయత్న పూర్వకంగా సుకుమార భావాలతో ప్రవృత్తి పొందుతూ ఉంది. వస్తువు జన సామాన్యమైన పరిధిత వస్తువుగా విసర్జననోహరంగా ఉంటుంది.

ఈ జానపద కళలో ఉండే విశిష్టత, అందము ఆనుభవించుటే సరసులు, సహృదయులు చేయతగిన పని. ఇది ఒక సమిష్టి సృష్టి. దీనికి ప్రత్యేక చిత్రకారుడు లేడు. ఇది అనాదిగా సాంప్రదాయకంగా, అనుసృతంగా వస్తున్నదే. సంక పారంపర్యంగా ఒకరి దగ్గరి నుంచి ఒకరు అమ్మమ్మల దగ్గరే, మామ్మల దగ్గరే నేర్చుకున్నవి

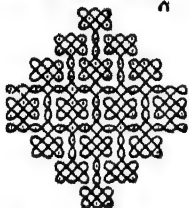


అద్ద స్కూలులో డ్రాయింగ్ మాస్టరు దగ్గర నేర్చుకున్నవి కావు. ఎల్లోరా నాగార్జున కొండలలో ఉత్తమ శిల్పులు చెక్కిన అపురూప కళాఖండాలు నుంచి, సుప్రసిద్ధ చిత్రకారుల అజంతా లేపాక్ష చిత్రాలనుంచి స్ఫూర్తిని తరిగించుకుని భారతవారి ముగ్గులలో చిత్రకళ నైపుణ్యాన్ని ప్రదర్శించింపజేసింది.

నీవు అధ్యసించేదే ఆ దేశించు, మాటలతో కాదు

ప్రతి హిందూగృహము ఒక చిత్రకారే,
ప్రతి గృహిణి ఒక ఉత్తమ చిత్రకారిణి.

పూజా శమయాల్లో అష్ట దశ పద్మము.
సర్వతో భద్రము, గడులపెట్టె మొదలైన
ముగ్గులు పెడతారు. ధనుర్మాసంలోను,
నాగులదినాది, నాగపంచమి, షష్ఠి మొదలైన
పండుగలకు పాముల ముగ్గులు పెడుతుం
టారు.



ప్రతిరోజూ కొంతమంది ఇళ్ళలో నిత్య
నవగ్రహపూజ చేసుకుంటారు. ౩ వులు,
వైష్ణవులు కూడా దీనిని అనుసరిస్తారు. దీనికి
ప్రత్యేకంగా వారివారి సాంప్రదాయాన్నిబట్టి,
ఆచారాన్ని బట్టి రోజుకు ఒకరకం ముగ్గు
పెట్టి, దీపం పెట్టి పూజచేసుకుంటారు.

ముగ్గులు తీర్చడానికి రకరకాల సాధనాలు
ఉన్నా చేతితో ముగ్గుపెట్టడం గృహిణి హస్త
కళా నైపుణ్యాన్ని తెలియజేస్తుంది. నిత్య
జీవితంలో ఒక ముఖ్యంగా ప్రవృత్తి
బొందిన ఈ కళ ఈనాడు మరుగై పోతుంది.
చాలా అరుదుగా కనిపిస్తుంది. పెద్దపెద్ద
వట్టలలోను, వగలలోను ఇది మరింత
దీనానన్దలో ఉంది. ఈనాడు గృహిణికి
ముగ్గుపెండి (పరిపింది), గుల్లముగ్గు, రాతి
ముగ్గుని చేతితో ముట్టుకోడం అనాగరికం
అనిపిస్తుంది. అందుకే ముగ్గుకు బదులుగా
గుమ్మం ముందు తడిగుడ్డతో తడిచి ఒక

సుద్దముక్కతో రెండు చంకరటింకర గీతలు
గీపేస్తుంది. ముఖ్యంగా ప్లాటలులో నివసించే
వారు ఎవరికి వారే తమకెందుకని ఎవ్వరూ
ముగ్గుపెట్టరు. ముగ్గు పెట్టడానికి చోటు
ఉండదు. దీనికి సోయం ఇంట్లో అంతా
మొజాయిక్. ముగ్గు వేసినా కనిపించదు.
రెడీమేడు ప్లాస్టిక్ షీటు ముగ్గులు సులభంగా
మార్కెట్లో అభిస్తున్నాయి. వాటిని
ఇళ్ళలో అతికించేసుకుని పర్యవేంటు ముగ్గు
లనే ద్రాంతికో సంకోపిస్తున్నారు.

దేశాభ్యుదయానికి, దేశ కళ్యాణానికి పచ్చ
కోరణం వంటి ఈ జానపద కళ ముగ్గులు
మరుగున పడిపోకుండా పునరుద్ధరించాలి.
ప్రతి ఇంట్లోను ప్రతి గృహిణి సృజనాత్మ
కంగా, కాలానుగుణ్యంగా ఈ కళను ప్రవృత్తి
చేయవలసిన అవసరం ఉంది.

—కామూరి

(ఇద్దరూ పేజీ తరువాయి)

ప్రేత్యు ఎండబెట్టి దాగా నూరి చూర్చం
తయారుచేస్తారు. ఈ చూర్చంనుంచి కషాయం
తయారుచేసి దానినుంచి అమోఘమైన పదా
ర్థాలు తయారుచేస్తారు. వీటిని అనేక రోష
దాలలో ఉపయోగిస్తారు. సౌందర్య పరకా
లలో కూడా వీటిని ఉపయోగిస్తారు. వీటిని
అంతరిక్ష ప్రయోగాలలో గ్లాసు జాడీలలో
పెంచవచ్చు. భూమిలో కంటే అంతరిక్ష
ప్రయోగాలలో ఈ మొక్క చాలా త్వరగా
పెరుగుతుంది. ఇవి మానవులు అంతరిక్షంలో
దీర్ఘ కాలం ఉండవలసినవృదు మంచి ఉత్తమ
కరమైన మందుగా ఉపయోగపడుతుంది.

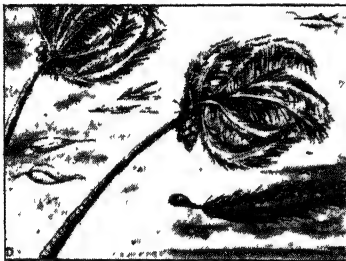
—'స్మృద్విక' సౌఖ్యన్యంతో

ధంబో ముందుకు చూస్తూంటే, ద్వేషం

అతిశక్తివంతమైన

ప్రబలవాయువు:

ఇంతవరకు ఎప్పుడూ కని విని ఎరుగని
మిక్కిలి శక్తివంతమైన ప్రబలవాయువు



ఏప్రిల్ 12, 1984 న రికార్డు అయింది.
గంటకు 370 కి.మీ. వేగంతో పీచింది.

దీర్ఘకాలం పాలించిన బ్రిటన్
సామ్రాజ్యాధిపతి:

దీర్ఘకాలం పాలించిన బ్రిటన్ సామ్రా
జ్యాధిపతి విక్టోరియా మహారాణి జనవరి 1,
1887 న హిందూదేశానికి సామ్రాజ్యాధిపతి
రాలుగా ప్రకటించబడింది.

వగలు, రాత్రి సమానం:

మార్చి 23 న తేదీన వగలు, రాత్రి
సమానంగా ఉంటాయి. దీనినే పెర్నర్
ఈక్వివాక్స్ (విమనత్త) అంటారు.

ఫ్రెంచి జాతీయగీతం

1792 లో రచించబడింది:

లామార్సెల్లైజే (La Marseillaise)
ఫ్రెంచి దేశపు విప్లవ గీతం. అది ఈనాడు
ఫ్రెంచి నేషనల్ ఆంథెమ్. దీనిని 1792 లో
రాగెట్ ది లిస్సె రచించాడు.

ప్రపంచ రికార్డు పొందిన
డీసెల్ ట్రెయిన్ వేగం

లండన్, బ్రిష్టల్ మరియు సౌత్ వేల్స్కు
మధ్య అతి వేగమైన రైలు నర్వీసును
ప్రవేశపెట్టడానికి 1978 లో మొట్టమొదట
బ్రిటిష్ రైలువారు అధికవేగపు డీసెల్
ట్రెయిన్లను ఉపయోగించారు. 1988 లో
నయాగ ప్రదర్శనలో డీసెల్ రైలు గంటకు
310 కి.మీ. వేగం అందుకుంది.

జెయ్యూహర్లో హవామహల్
ముఖ్యమైనది

రాజస్థాన్ జెయ్యూహర్లో ప్రఖ్యాతమైన
విర్యాణం హవామహల్, వగరం మధ్య
భాగంలో ఉంది. 1799 లో మహారాజా
నవాబ్ ప్రతాప్ సింగ్ కట్టించిన ఈ గొప్ప
ఠననానికి పెద్దపెద్ద కిటికీలు, వృత్తాకారపు
పైకప్పులు, అందమైన దురుజాలు ఉన్నాయి.
ఇది మిక్కిలి నాశాకుగా అందంగా నిర్మించ
బడ్డది.

"తల్లిని పూజించని దైవధర్మము అదర్శవాది."

అల్లాపెర్ల 1934 లో
కనుగొనబడింది:

6.3 కి.గ్రా.లు తూగే అల్లాపెర్ల అనబడే
సుప్రసిద్ధ ముత్యం మే 7, 1884వ ఒక
రాకాపి రకపు పెర్ల చేప పైగుల్లభాగంలో
కనుగొనబడింది.

* * *

గ్రద్దలు పెద్ద పెద్ద
గూళ్ళు తడతాయి:

వజ్రంలో గ్రద్దలు పెద్ద పెద్ద గూళ్ళు
విరించివుంటాయి.

* * *

ప. జర్మనీ 1949 లో
విర్యదీపి:

పెడరర్ రిపబ్లిక్ అన్ జర్మనీ
(ప.జర్మనీ) పెద్దెంబరు 21, 1948 న
విర్యదీపి.

* * *

మొట్టమొదటి ఇంగ్లీష్ లైబ్రరీ:

1686 వ సం.లో మొట్టమొదటి ఇంగ్లీషు
లైబ్రరీ ప్రచురింపబడింది.

* * *

సుప్రసిద్ధ గెట్టిన్బర్గ్
ప్రసంగం:

ప్రెసిడెంట్ అబ్రహంలింకన్ నవంబరు
18, 1863 వ తన సుప్రసిద్ధ గెట్టిన్బర్గ్
ప్రసంగాన్ని ప్రజలచే, ప్రజలకొరకై వ
ప్రజాప్రభుత్వం తూమిపై ఎన్నటికీ
నశించదు అని ఘనీంచారు.

ప్రపంచపు మం శాతం అంటార్కిటికాలో ఉంది



దక్షిణ ధ్రువం చుట్టూ అంటార్కిటిక్
అండం మంచు ప్రదేశం 4,300 మీటర్ల దళ
నరి బన్ పేరుకుపోయి ఉంటుంది. ప్రపంచ
చవు మంచినీటిలో 90 శాతం ఈ మంచు
అండంలో బనుగా మారి ఉంది.

ప్రపంచంలో అతితక్కువ ఉష్ణోగ్రతను
ఇక్కడ పరిశోధకులు రికార్డు చేశారు.
1960 లో సోవియట్ శాస్త్రజ్ఞులు అంటార్కి-
టికాలో ప్రయోగాలు చేస్తూ లోల్లర్ ప్రెషర్,
తలనొప్పితో బాధపడ్డారు. మంచి అహ-
రాన్ని, మిక్కిలి ఆధునికమైన సాధన నడు
పాయాంను తీసుకువెళ్ళినా ఊపిరి తీసుకోవ
డమే బ్రహ్మాండమయిపోయింది. తరచుగా
అంటార్కిటికాకు వెళ్ళిన పరిశోధకులు,
శాస్త్రజ్ఞులు వీరనపడిపోయి ఆకలితో మరణి-
స్తారు.

అంటార్కిటికాలో పరుసగా ఆరునెలల
పాటు చిమ్మచీకటి. ఆరునెలలపాటు వెలు-
తురు ఉంటుంది. పెట్రోలియం, రాగి,
కొబాల్ట్, యూరేనియం, ప్లాటినం, వెండి,
బంగారం, వజ్రాలు అంటార్కిటికా మంచు
గడ్డ క్రింద సుపంగ ఉంటాయి. అతిపెద్ద
చెందిన పాంటేటిక్ నైపుత్యాంతో
త్రవ్వ వెలికితయారి.

మార్క్వెంట్ - డౌన్టీర్ల శాస్త్ర

రామవేంద్రరావు

ఒరిస్సాను పరిపాలించిన గంగ వంశపు రాజులలో ఒకటైన మహారాజా నరసింగ దేవ 13 వ శతాబ్దంలో కోణార్క దేవాలయం నిర్మించాడు. కాశ్మీర్ శ్రీనగర్ లో మార్క్వెంట్ సూర్యదేవాలయం అప్పటికి సుమారు 500 సంవత్సరాలకు పూర్వం నిర్మించబడింది.



కాశ్మీర్ లోయలో ఇస్లామ్ మతం స్థాపించబడడానికి ముందే ఆలోక చక్రవర్తి ఇర్వుల బౌద్ధమతాన్ని నెలకొల్పాడు. తరువాత 1 వ A.D. శతాబ్దంలో బౌద్ధమతానందికుడైన కవిష్క చక్రవర్తి ఈ సువిగాం సామ్రాజ్యంలో బౌద్ధ ధర్మాన్ని ప్రచారం చేసాడు.

కాలక్రమేణా ఇక్కడ బౌద్ధమతం ఓడించి హిందూమతం వేరుకన్న పాతుకుపోయింది 1348 వరకు కాశ్మీర్ ను ఆనేక హైందవ సంఘాలు పరిపాలించినట్లు చరిత్ర వల్ల తెలుస్తుంది. తరువాత ఇర్వుల మహమ్మదీయ పాలన ప్రారంభమైంది.

కాశ్మీర్ లో అవంతిపూర్, పట్టాన్,

పాండెన్ థాన్, మార్క్వెంట్ హైందవ మతానికి, సంస్కృతికి కొన్ని ముఖ్య కేంద్రాలుగా ఏర్పడ్డాయి.

శ్రీనగర్ కి 88 కి.మీ. దూరంలో ఉన్న మార్క్వెంట్ ఆనేక నదులతో, కాలువలతో, మంచినీటి బుగ్గలతో ఆనందపరిచి ఉంది. కాశ్మీర్ ను పాలించిన గొప్పవీరుడు, యోధుడు లలితాదిత్య ముక్తపిద (888-798 A.D.)

తేనె అనేక రకాల ప్రజలను మాన్యుతాంది

అమోఘమైన బిషప గుజుడు కలిగిన తేనె కాల్వలు, బొద్దులు, పరుషలు మరియు అనేక రకాల ప్రజలను మాన్యుతాంది. పశ్చిమ ఆఫ్రికా నైజీరియా కాలబార్ లో యూనివర్సిటీ బీచింగ్ హాస్పిటల్ లో కన్వలెంట్ వర్క్స్ మరియు లెక్చరర్ అయిన డా. ప్లెన్సర్ ఎఫెమ్ రోగుల ప్రజలకు కుద్ది చేయి తేనెపట్టింది అతి క్రమంగా వివరణ కలిగిందాడు.

రోజుకి 370 మైళ్లు చొప్పున 10 సంవత్సరాలు ప్రయాణం

స్కూలులో పాఠాలు నేర్చుకొని కి బ్రాన్ బాథార్ట్ రోజుకి 370 మైళ్లు చొప్పున 10 సంవత్సరాలు (1957-67) హాంబర్గ్ నుండి రార్ట్ మండ్లు వెళ్ళాడు. ఇతడు ఒకే ఒకసారి అలంకంగా వచ్చాడు.

సాధారణంగా చెప్పవలసిన సామాన్య పరిజ్ఞానం

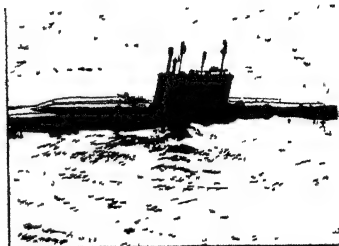
ప్రసిద్ధిపొందిన మార్లాండ సూర్యదేవాలయాన్ని నిర్మించాడు. సుప్రసిద్ధ బ్రిటిష్ పరిశ్రామిక, పరిగోధకుడు అయిన సర్ ఫ్రాన్సిస్ యంగ్ హ్యుండ్ ఈ దేవాలయాన్ని గురించి వివరిస్తూ 'శిథిలవస్త్రలో ఉన్న ఈ దేవాలయం బ్రహ్మాండంగా విస్తరించుకున్న నిర్మాణం కల్పనైపుణ్యంతోను, వివిధ అలంకారాలతోను ఎంతో అద్భుతంగా ఉంది అని వ్రాసాడు.

మిక్కిలి బ్రహ్మాండమైన ఈ సూర్యదేవాలయం పెద్దపెద్ద స్తంభాలమీద దీర్ఘ చతురస్రాకారపు ఆనరణ్యలో నిర్మించబడింది. ముందు మిక్కిలి ఎత్తుగా ఉండే గోడలతో చాపడి గుండా లోపలికి ప్రవేశించారు. ఈ గోడలకు నగిషిలతో నంపులు తీర్చిన ద్వారాలు ఉంటాయి.

87 మీటర్ల పొడవు, 49 మీటర్ల వెడల్పు గల విలాసమైన ద్వార మంటపాలు మిక్కిలి దీనావస్త్రలో ఉన్నాయి. ద్వారమండపంలో విడిగా ఒక పూజా మందిరం ఉంది. ఈ మైదానంలో శిథిలమైన 84 స్తంభాలు ఉన్నాయి. ఇది వారంలోగల రోజులు మరియు రాత్రి చక్రంలోగల 12 రాతుల గుణిమమును సూచిస్తుంది.

ఈ ప్రాచీన మార్లాండ తీర్థమే కాళ్ళప మహామంది వివాసం అంటారు. మార్లాండ్ లో మంచినీటి ఊట బుగ్గలు సాక్షాత్తు పరమశివుడు ఏర్పరచినట్లు పురాణాలు తెలుపుతున్నాయి. ఒకప్పుడు పవిత్రమైన పుణ్య తీర్థంగా వెలసిన మార్లాండ్ ను నేడు ఏ కొద్దిందో తప్పు విలాసయాత్రకులు ఎవరూ దర్శించడం లేదు.

సబ్ మెరైన్ మీద ప్రయాణం చేసే ఉత్తరధృవం దాటారు



1958 లో అణుశక్తితో ప్రయాణం చేయునై లెడ్ స్పేట్స్ సబ్ మెరైన్ నాటిల్ (Nautilus) సహాయంతో మొట్టమొదట ఉత్తర ధృవం దాటబడింది. ఉత్తర ధృవం దగ్గర సుమారు 3,000 కి.మీటర్లు అర్కిటిక్ మంచుగడ్డ క్రింద ప్రయాణం చేసేసింది.

ఎకో సౌండర్స్ మరియు ఇతర పాడినాల సహాయంతో సబ్ మెరైన్ నడిపేవారు సముద్రగర్భం నుంచి దూరం, మంచుగడ్డ దళసరి మొదలైన వివరాలు తెలుసుకున్నారు. అయినా కమాండర్ విలియం ఆర్. అండెర్సన్ మరియు ఇతర పరిశోధకులు అపాయన పరిస్థితులలో చిక్కుకున్నారు. క్రమంగా రోజులు గడచిన కొద్దీ వీరు ఉత్తర ధృవమీదుగా పవీపిక్ మహాసముద్రం బేరింగ్ జలసంధి ఆక్కుడ మంచి టిక్ ఘనసముద్రం వద్దకు చేరారు.

గా నిద్ర పట్టాలంటే?

రాత్రిళ్ళు బాగా నిద్ర పడుతుందా? లేక
కోతే పడుకునేటప్పుడు ఒక కప్పు వెచ్చని
గాలలో కొంచెం తేనె కలిపి త్రాగండి.
బహుశా నిద్ర పడుతుంది.

* * *
నిరుతిండికి కారెట్లు

ఏదైనా తినాలనిపిస్తుందా? వేరుశనగలు
కొకలేటులు, పొడిచి చిన్న తినవద్దు. తినా
ని అనిపించినప్పుడల్లా ఒక చిన్న కారెట్లు
పంప తింటుండండి.

* * *
జుట్టు రాలిపోతుంటే?

తలమీద వెండ్రుకలు రాలిపోతూ తల
పలచబడిపోతే మీకు ఆముదం ఎంతో
మహోపకారం చేస్తుంది. వడుకునేటప్పుడు
తల చర్మానికి బాగా తగిలేట్లు ఆముదం
రాసుకోండి. ప్రోద్దున్నే పాంపుతో స్నానం
చేయండి. బాగా విటమిను 'B' వాడండి.

* * *
కళ్ళక్రింద నల్లటి వలయాలు

కళ్ళ క్రింద నల్లగా వలయాలు
ఏర్పడ్తాయా? మెత్తటి మస్టిన్ బట్టలో టీ
సండులు తయారుచేయండి. వీటిని ఉడుకు
తూన్న వీటిలో కొన్ని పెకెంట్లు ఉంచి
తరువాత ఫ్రిజ్లో పెట్టండి. పడుకునే
టప్పుడు కంటిమీద వీటిని వత్తులుగా ఉపయో
గించండి.

మంచి ఆరోగ్యానికి నడక

అందం రెండు అక్షరాల మాట. దీనికి
నడక ఎంతో ఉపకారం చేస్తుంది త్వర
త్వరగా నడవాలి. పికారుగా మెల్లిగా నడ
నడం కాదు.

నాగరిక మానవుడు



అనేక నదులతోపాటు నాగరికుడైన
మానవునికి ధర్మము, దయ, దానము అంటే
ఆత్మ సంవియమం, కవికరం, దాతృత్వం
అనే మూడు గుణాలు ముఖ్యంగా ఉండాలి.
సమాజ శ్రేయస్సుకోసం సంవియమంవల్ల
ఆత్మ సంకృప్తి కలుగుతుంది. కవికరంవల్ల
మానసిక బాధలు మృదువుగా ఉంటాయి.
ఉరికే దబ్బు చేతిలో పెట్టడం కాదు
దాతృత్వం దాతృత్వ భావం మనసులో
వృద్ధి పొందాలి. ఇతరుల బాధలు తెలుసుకో
దానికి మానవ నాగరికతకు ఈ మూడు లక్ష
ణాలు ముఖ్యం.

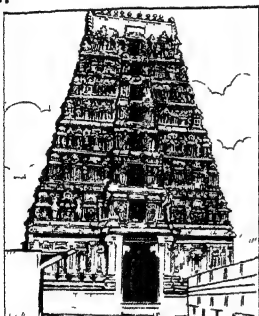
—డాక్టర్ ఎన్. రాధాకృష్ణ

"ఇంద్రియ సుఖాలకోసం ఆరాటపడే శరీరం ఆత్మకు స్వకానం వంటిది."

శ్రీకాళహస్తి

ఎన్. రామకృష్ణ

అంధ్రప్రదేశ్ చిత్తూరు జిల్లాలో కలియుగ
వైకుంఠమనే తిరువతి శ్రీకాళహస్తి
దగ్గరగా దక్షిణ కైలాసం శ్రీకాళహస్తి
సుప్రసిద్ధ శైవక్షేత్రము. కవరాతినాడు
కోటానుకోట్ల భక్తులు ఈ శ్రీకాళహస్తి నందరి
సారు.



పృథ్వీ, ఆహ, శేషన్, వాయువు,
ఆకాశం అనే పంచ మహాభూతాలను దేవ
తలుగా భావించి ఇంద్ర, వరుణ, అగ్ని,
వాయువులను ఆరాధించడం అనాది నుంచీ
వస్తున్న మన సాంప్రదాయం శైవ విధాం
తులు, పంచ భూతాత్మకమైన పంచ లింగా
లను ఏర్పరుచుకున్నారు. పృథ్వీలింగము
(భూలింగం) కంజీరంలో ఉంది. అవ
(వీటి) లింగము ఇంటికి క్షేత్రమని చెప్ప
బడే తిరుచినాపల్లిలో ఉంది; ఈ లింగం
ఎప్పుడూ పీళ్ళలో మునిగి ఉంటుంది. ఎంత

వ్రయత్నం చేసి వీటిని తొడినా తిరిగి
క్షణంలో పీరు చేరుతుంది. తిరువణ్ణామలై
క్షేత్రంలో గల శేషలింగం (శ్యామలింగం)
శ్యామలిలా మండుతూంటుంది. శ్రీకాళహస్తి
రంలో గల కాళహస్తిక్షేత్రుడు వాయు
లింగము. వెలుతురు ఎంత మాత్రం ప్రవే
శించడానికి వీలులేదు ఈ గర్భగుడిలో దీపం
గాలికి తెప్పతెప్ప లాడుతూంటుంది. ఇదే
వాయులింగం అనడానికి విదర్భనం. ఆకా
లింగం చిదంబరం క్షేత్రంలో ఉంది. వాన
వానికి ఇక్కడ లింగం ఉండదు. ఒక తెర
పేసి ఉంచబడుతుంది. భక్తులు కోరినప్పుడు
ఆ తెరను ఎత్తుతారు. ఒక గోడ మాత్రం
కదివిస్తుంది. ఇదే ఇక్కడి రహస్యం.

కాళహస్తిక్షేత్రంలో అమ్మవారి పేరు
జ్ఞానప్రసూనానికి. పంచత్వరం పొడవునా
వివిధ ప్రదేశాల నుంచి యాత్రికులు సంద
ర్శిస్తూనే ఉంటారు. అదిశంకరాచార్యుల
వారు ప్రతిష్ఠాపించిన శ్రీచక్రం ఇక్కడ
ఉంది.

ఈ దేవాలయం మిక్కిలి ప్రాచీనమైనది.
గుడి ఆనరణ అత్యంత విశాలమైనది. దేవా
లయంలో మంజునంద్ర ప్రభావంతో ఎంతో
రమణీయంగా ఉంటుంది. జ్ఞాన ప్రసూ
నానికి విగ్రహం చూడడానికి ఎంతో
మువ్వటగా ఉంటుంది. ఈ దివ్యక్షేత్రానికి

“చీన బ్రహ్మయొక్క విశ్వాన్ని తెలిపేది మహావాక్యము.

శ్రీకాళహస్తి అని పేరు రావడానికి ఒక విచిత్రమైన కథ ఉంది. శ్రీ అంటే సారె పురుగు, కాళము అంటే నాగేంద్రుడు, హస్తి అంటే ఏనుగు. ఈ మూడు స్వామిని సేవించి ఇక్కడ మోక్షం పొందడంచేత



దీని 'శ్రీకాళహస్తి' అన్నారు. దేవాలయంలో వీటికి కూడా కంచు విగ్రహాలు ఉన్నాయి. నేటి నేత్రదానం పురాణంలో ఏనాడో మనకు ఇక్కడ గోచరిస్తూంది. వేటగాడైన కన్నప్ప (కన్నప్ప నాయనారు) గొప్ప శివభక్తుడు. ఒకరోజున విగ్రహం ఒక కంటి నుంచి రక్తం ప్రవహిస్తూంది. అది చూసి ముగ్ధ భక్తుడైన కన్నప్ప బాణంతో తన కన్నును తీసి శివుని కంటికి అమర్చాడు. వెంటనే శివుడు ప్రత్యక్షమై నేతదానం చేసిన కన్నప్ప భక్తికి మెచ్చుకుని దృష్టిని తిరిగిస్తాడు. దేవాలయ గర్భ గృహంలో శివలింగానికి ఎదురుగా కన్నప్ప విగ్రహం ఒకటి ఉంటుంది. దేవలయానికి చేరువగా కైలాసగిరిపైన కన్నప్ప దేవాలయం ప్రత్యేకంగా ఉంది. ఈ కొండపై

నుంచి శ్రీకాళహస్తి దృశ్యం మిక్కిలి రమణీయంగా ఉంటుంది. దగ్గరలో స్వర్ణముఖి నది పారుతుంటుంది దేవాలయం అవరణలో పవిత్రమైన మర్రిచెట్టు ఉంది. దీనికి ఊడలు ఉండవు.

దేవాలయంలో తెలుగు, తమిళభాషలలో కాసనాలు అనేకం ఉన్నాయి. 100 స్తంభాల మండపం, పెద్దగోపురం, 1488 లో విజయ నగరరాజైన వీరబ్రహ్మ కృష్ణదేవరాయలు నిర్మించాడు. చోళ, విజయనగర రాజులు దేవాలయంలో నిత్యపూజలకు, నిత్యదీపారాధనకు, నిత్య అన్నదానానికి అనేక విధులు ఏర్పాటు చేశారు. ఇటీవల తిరువానాండల్లో కాశీమరానికి చెందిన శ్రీంశ్రీ కాశీ ఆరుణా నంధి తంబిరాన్, కన్నప్పనాయనారు మరియు కుమార గురువర స్వామిగళ్ జ్ఞాపకార్థం నిత్యాన్నదానం జరగాలని, తమిళనాడులో తేవారం పాటల ప్రచారం చేయాలని అనేక భూదానాలు చేశారు.

శ్రీకాళహస్తి వాసియైన దూర్జటి, శ్రీకృష్ణదేవరాయల అష్టదిగ్గజ కవులలో ఖ్యాతి పొందిన కవి. కాళహస్తి మహా త్కము. కాళహస్తిగర్భర, శతకం అనే గ్రంథాలను రచించాడు. 'స్తుతిపతియైన యాండ్రకవి దూర్జటి పల్లం కేం గర్భావో యతులిత మాధురీ మహిమ' అని శ్రీకృష్ణ దేవరాయల పొగడతలందిన కవీంద్రుడు దూర్జటి.

కాళహస్తి గొప్ప నగరంగా రూపొందు తుంది. ఇత్తిడి కంచు లోహపు సామాను లకు, గజాలకు కాళహస్తి చాలా ప్రసిద్ధి పొందింది.

హృదయంలో సత్యం, శౌచం, ప్రేమ ఉంటే, నీవు చేసే ప్రతి పనినాను అని ప్రతిబింబిస్తాయి."

అదృష్టదేవత

పూర్వం ఒక రాజుకు 'అదృష్టదేవత' అనే కుమార్తె ఉండేది. ఒకరోజు రాజు 'అదృష్టదేవత' భవిష్యత్తు ఎలా ఉంటుందో



తెలుసుకోవాలని కుమారులవద్దాడు. గ్రహాలను లెక్కకట్టి భవిష్యత్తును చెప్పే జ్యోతిష్యుని రప్పించాడు. రాజకుమార్తె జీవితం ఎలా ఉంటుందో చూచి చెప్పుమన్నాడు.

జ్యోతిష్యుడు పంచాంగాలు తిరగేసి, గ్రహాల లెక్కకట్టి ఆలోచించి మెల్లిగా 'ఈ రాజకుమార్తె ఒక గొల్ల పిల్లవాడిని వివాహం చేసుకుంటుంది. ముగ్గురు పిల్లల సంతానంతో మీ దగ్గరే ఉంటుంది' అన్నాడు.

"నువ్వు చెప్పేది అబద్ధం. ఎంతోమంది యువరాజులు పెళ్ళి చేసుకుంటామని నన్నున్నాడు" అన్నాడు రాజు. దానికి జ్యోతిష్యుడు వినయంతో "మహారాజా కానున్నది కాక మానదు" అన్నాడు.

ఇంతలో కొన్నాళ్ళకి ఇష్టం లేకపోయినా ఆమెను ఒక రాజకుమారునికి ఇచ్చి పెళ్ళి చేశారు. వివాహం జరిగిన తరువాత ఇద్దరు

కలసి రాజకుమారుని ఊరికి వెళ్ళారు. ఆ ఊరు ఎక్కడో కొండలు దాటి ఉంది. ఊరికి బయలుదేరి వెడతూండగా మార్గంలో పెద్ద గాలివాన వచ్చింది. పిడుగు పడి రాజకుమారుడు మరణించాడు. రాజకుమార్తె ప్రయాణం ముందుకు సాగిస్తూ ఒక పెద్ద కొండ గుహదగ్గరికి వచ్చింది. మెల్లిగా గుర్తిం దిగి గుహలోకి ప్రవేశించింది. అక్కడ ఒక గొల్లవాడు గాలివానకు భయపడి గొర్రెను తోలుకుని గుహలోకి ముందుగానే ప్రవేశించాడు. ఇంతలో గాలివాన తెరిపిచ్చింది. గొల్లవాడు రాజకుమార్తెను పలకరించి తన ఊరికి తీసుకు వెళ్ళాడు. అక్కడ ఆమెను పెళ్ళి చేసుకున్నాడు.

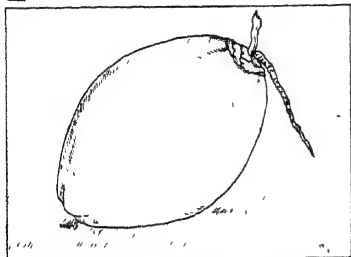
పన్నెండు ఏళ్ళు గడిచాయి. వీరికి ముగ్గురు కుమారులు పుట్టారు. ఆ ముగ్గురు గతం, వర్తమానం, భవిష్యత్తు. ఇలా ఉంటూండగా రాజుగారు అనుచరులను, సేవకులను పంపి కూతురు కోసం వెతికిస్తున్నాడు. ఏం లాభం లేకపోయింది. చివరికి తానే బయలుదేరి వెళ్ళాలని అనుకున్నాడు. ఒక మతగురువు వేషం వేసుకుని ప్రతీ ఊరు, గ్రామం వెతికాడు.

ఒకరోజు సాయంత్రం ఒక గ్రామంలోకి వచ్చాడు. చీకటి పడింది. ఒక ఇంటి తలుపు కొట్టాడు. తలుపు తెరిచారు. 'ఈ రాత్రికి ఇక్కడ పడుకోనిస్తారా' అని అడిగాడు. దానికి ఇంటి యజమాని అత్యంత (మిగతా 55 వ పేజీలో)

భిన్న భిన్నములైన కర్మలు భిన్న భిన్నములై

మంతు

ప్రపంచంలో మిక్కిలి ఎక్కువ ప్రసిద్ధి పొందిన కొబ్బరిచెట్టు యొక్క ఉపయోగకరమైన భాగం కొబ్బరిచిప్ప. ముఖ్యంగా పిరిప్రెస్సు, ఇండియా, శ్రీలంకా, మలేషియా, స్వాగివియా. మొదలైన దేశాలలో ఇది ఎక్కువగా లభ్యమవు



తుంది. మన దేశంలో కేరళ కర్ణాటకా, ఆంధ్రప్రదేశ్, తమిళనాడు మొదలైన రాష్ట్రాల కొబ్బరిచిప్పలను అధికంగా సరఫరా చేస్తున్నాయి. మొత్తం ప్రపంచంలో 3 మిలియను టన్నుల కొబ్బరిచిప్పలు పేకరింపబడుతున్నాయి. కొబ్బరిచిప్పలు సాధారణంగా కప్పలు, ప్లంకింగ్ పైపులు, లాంపులు గరిటలు, పంచదార మరియు టీ పాట్లు, ప్లవరవాసులు, పేపర్ పైట్లు, గాజులు, బొత్తములు, దువ్వెనలు, సంగీత వాద్యాలు మొదలైన వివిధ పరికరాల తయారుచేసుకోడానికి వివిధయోగపడుతున్నాయి.

శ్రీలంక మరియు దక్షిణ ఇండియాలో కొబ్బరిచిప్పలు పంటకు ఇంధనంగా ఉపయోగిస్తారు. లాండ్రీలకు, కొలిమిలకు, బేకరీలకు,

సున్నపుబట్టిలకు కూడా ఇంధనంగా ఉపయోగిస్తారు.

కొబ్బరిచిప్ప బొగ్గును మెత్తగా పొడిగా నూరి, ఉప్పు, మెంతార్ చేర్చి వత్తు తోముకోడానికి ఉపయోగిస్తారు. త్రాగే నుంచి పిటిలో ప్లోరైడును పోగొట్టి కుత్రం చేయడానికి కొబ్బరిచిప్పల బొగ్గు దాగా ఉపయోగపడుతుందని ఇప్పుడు తెలుస్తుంది.

కొబ్బరిచిప్ప బొగ్గును అమెరికాను, ఆసియాలోను కుత్తిచేస్తే ఆక్టివ్ కార్బన్ తయారవుతుంది. దీనిని సాధారణంగా వెజిటబుల్ నూనె, చక్కెర, పండ్లరసాలు, గ్లీసరిన్ మొదలైనవాటి కుద్దీకరణకు ఉపయోగిస్తారు. ముఖ్యంగా వివిధ పానీయాలను తయారుచేసేవారు పిటిలో రంగును రుచిని నియంత్రించడానికి దీనిని ఉపయోగిస్తారు. కొబ్బరిచిప్పల నుండి తయారైన ఆక్టివ్ కార్బన్ బెవరేజీల తయారీలో ఆర్క్ లాయర్ల, ఎంజైముల మరియు రకరకాల విషాల నిర్మూలనకు ఉపయోగపడుతుంది. వాతావరణంలో గాలి నుండి గాసూరైన్, పెట్రోలియం ఈథర్, సల్ఫ్యూరిక్ ఈథర్, బెంజీన్, ఆల్కహాల్, ఇథైల్ అసిటేట్ మొదలైన పదార్థాలను పొందడానికి ఉపయోగిస్తారు.

కొబ్బరిచిప్పల నుంచి లభించే పెంటాసాన్స్ నుంచి పెట్రోలియం, నైలాన్, విజిటబుల్ నూనె, ప్లాస్టిక్ లు, సింథటిక్

(మిగతా 59 వ పేజీలో)

సంఘాతానికి సూత్రాలు

* ప్రతిరోజూ వీవు వేసుకునే వత్తాలు, ప్రణాళికలు అతి సామాన్యంగా ఉండాల్సి సాధారణమైన వత్తాలు, ప్రణాళికలు ఉత్తమోత్తమమైనవి.

* సంపాదించే దానికంటే తక్కువగా ఖర్చు చేస్తాండు. ఇది కష్టం అనిపించ వచ్చు కాని మంచి లాభాలు కలిపిస్తాయి.



* స్పష్టంగా, నిర్దిష్టంగా, ఖచ్చితంగా ఆలోచించడానికి అభ్యాసం చేసుకో. మనసులో భావాలు వినియోగకరంగా ఆచరించగలిగినవిగా ఉండాల్సి.

* వీరు మనసుకు తగినట్లుగా జరగాలను కోడం మాను. ఇతరుల అభిప్రాయానుకూలా వివేకంతో ఆంగీకరించు.

* వీరు దర్శాన్ని వీవు ఆచరించేటందుకు సంతోషపడు. మానసిక భావాలను చెలరేగ వీయకు. వాటిమీద పెత్తనం వహించు.

మంచి స్వభావాన్ని పెండుకుని మానసిక శాంతిని పొందు.

* తెలివిగా సూక్ష్మబుద్ధితో ఇతరులకు సంతోషం కలిగించడం కంటే ఆనందం మరొకటి లేదు.

* పారమార్థికంగా ప్రవృద్ధి కలిగించు కంటూ అధ్యాత్మికోన్నతిని పొందడం కంటే ముఖ్యమైన జీవితలక్ష్యం లేదు.

* స్వార్థపరత్వాన్ని మానుకో. చేతనైన సహాయం, సేవ చేస్తూంటే తత్ఫలితంగా ఆనందాన్ని అనుభవిస్తావు.

* వెంటనే చేపట్టవలసిన సమస్యలను గురించి ఆలోచించు. నేటిని సద్వినియోగం చేసుకో.

* మంచి హామీని అభ్యాసం చేసుకో. ప్రకృతి పరిశీలన, నడక, తోటపని, సంగీతం, ఇతర చేతిపనులు, స్థాంపుల సేకరణ, పొదోగ్రహీ, సాంఘిక సేవ మొదలైన హామీలను అలవాటు చేసుకో. వివోదం కోసం, విక్రాంతి కోసం వృత్తిని వృద్ధి చేసుకో.

* వరమాత్ముని నమ్మి దానంలో విజయైన అనందాన్ని అనుభవించగలవు. అధ్యాత్మిక ప్రగతి మార్గంలో అనుక్షణం వీడు దివ్యోన రేఖం, దివ్యరక్షణ ఉండక మానదు.

"వ్యాధి కుదిరితే వైద్యప్రభావం, కుదురకపోతే నోగి ప్రారబ్ధం."

రక్తానికి ప్రత్యామ్నాయం

యుఎస్ఎ చికాగో నార్త్ పీర్స్ లాబొరేటరీలో రక్తానికి బదులుగా సరిక్రొత్త ప్రత్యామ్నాయం కనుగొనబడింది. వివిధ బ్లడ్ గ్రూపులతో, రకాలతోను నిమిత్తం లేకుండా



ఏ రోగికినా దీనిని ఎక్కించవచ్చు. ఇది రక్తదానం చేసినవారి ఎర్రరక్తకణాలనుండి గ్రహించబడిన పాలిమరైజ్డ్ హ్యూమన్ హేమోగ్లోబిన్ పై ఆధారపడి ఉంటుంది.

* * *

నీరసించిన గుండెలను బలపర్చడానికి ఆరోగ్యవంతమైన హృదయాల తయారీ

మాస్కో రీవెర్సి ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సర్టికల్ ఆపరేటివ్ లో బయోస్టిమ్యులేటర్ (Bio-stimulator) అనే అపూర్వ సాధనం క్రొత్తగా అభివృద్ధి చేయబడింది. ఈ

సాధనం ద్వారా ఆరోగ్యవంతమైన హృదయాలను ఉపయోగిస్తూ నీరసించిపోయిన గుండెలను బలపర్చుతున్నారు. హృదయం పనిచేసేటప్పుడు అతి సున్నితమైన బయోకరంట్ విద్యుత్ప్రవాహాలు జనిస్తాయని పూర్వం తెలుసుకున్నారు బయోకరెంట్లను రికార్డు చేసి ప్రసారం చేయవచ్చు. ఆరోగ్యవంతమైన హృదయం నుంచి బయోస్టిమ్యులేటర్ బయోకరెంట్లను సంగ్రహించి నీరసించిపోయిన హృదయాలకు పంపుతుంది. దీని ప్రభావంతో హృదయం వరింత లయబద్ధంగా ఎక్కువ శక్తితో పనిచేస్తుంది.

ఇన్ సులిన్ పొడి

డయాబెటిక్ రోగులు చాలామందికి క్రమవిధానంలో ఇన్ సులిన్ ఇంజక్షనులు, చాలా ముఖ్యం. కానీ ఈ ఇంజక్షనులు ఎక్కువ ఇబ్బందిగా ఉంటాయి. అనుకూలంగా ఉండవు. సోవియెట్ జైవిక రసాయన శాస్త్రజ్ఞులు కేమలేని ఇన్ సులిన్ పొడిని అభివృద్ధిచేశారు. ఈ పొడి జీతరసాలవల్ల చెడిపోకుండా ఉంటుంది. మామూలు రిఫ్రిజరేటరులో +4° సెల్సియస్ దగ్గర నాలుగు ఏళ్ళదాకా ఇది చెడిపోకుండా అమోఘంగా పనిచేస్తుంది.

'ఆధునికాలు వేరైనా అందులో బంగారం ఒక్కటే - అటే చేమాలు భిన్నమైనా పాణి మొక్కటే.'

విటమిను సి కంటిపొరలను నివారిస్తుంది

విటమిను C (కాటరాక్ట్) కంటి పొరలను నివారిస్తుంది. అతిపిల్లోపాత కిరణాలను ప్రసరింప జేసినప్పుడు కూడా విటమిను C అంటిఆక్సిడెంట్ లెన్స్ ప్రోటీనులు ముట్టు తెరగా ఏర్పడకుండా చేస్తుందని పెన్స్ట్యూటు పరీక్షలవల్ల తేలింది రోజుకి (1 000మి.గ్రా) ఒక గ్రాము విటమిను C విరసాయకరంగా కంటిపొర పెరగకుండా చేస్తుంది అని డాక్టర్లు అభిప్రాయపడుతున్నారు. అధికంగా విష్క, జాతి పళ్ళు, బంగాళాదుంపలు, బొమ్మబోలు, ప్లాదేరీలు, మెంట్ చాలా ఉపయోగ పడతాయి.

— హెల్త్ సౌజన్యంతో

మొదడువాపు జ్వరాలకు కొత్త టీకా మందు

సోవియట్ నైర్య పరిశోధకులు సాధారణంగా మొదడుకి వెన్నుపూసకు అపాయం కలిగించే సూక్ష్మజీవి సంబంధమైన పెరెర్ ఎన్ పెపల్లెటిన్ నిరోధానికి అమెరికన్లైన టీకామందు అభివృద్ధి చేశారు. ఇదివరలో 7 ఇంజక్షన్లు వలెగాక కొత్త విధానంలో రెండే ఇంజక్షన్లు ఇస్తారు. ఈ ఇంజక్షన్లు పల్లెర్లి కికం రోగ నిరోధకం ఉంటుందని అంటున్నారు.

— 'హెల్త్ అండ్ మెడిసిన్' సౌజన్యంతో

(51వ పేజీ తరువాయి)

ప్రేమతో 'నిరభ్యంతరంగా వీవు ఈ రాత్రి ఇక్కడే ఉండి మాతో భోజనం చేయి' అని ఆహ్వానంగా చెప్పాడు.

రాత్రి భోజనం ఏర్పాటు చేస్తుండగా రాజకుమార్తె తన కొడుకులను ఒక్కొక్క



రిని పేరుతో పిలిచి భోజనానికి నిర్దం చేయమని పురమాయించింది. రాజ గతం, వర్తమానం, భవిష్యత్తు పేర్లు విని ఆశ్చర్యంతో 'నాళ్ళకేం అలాంటి పేర్లు పెట్టావు?' అని అడిగాడు. దానికి రాజకుమార్తె 'నా జీవితం జ్ఞాపకార్థంగా ఈ పేర్లు పెట్టాను. నేను పూర్వం ఎస్వర్, ఇప్పుడు ఎస్వర్, ఇక మీద ఎస్వర్ వీరు సూచిస్తారు' అని చెప్పి తానొక రాజకుమార్తెనని, ఒక జ్యోతిస్కుడు భవిష్యత్తు చెప్పి దాని విశదీకరించింది.

రాజ ఆ మాటలు విని 'తర్జీ నేనే ఆ రాజును, వీ తండ్రివి. నేను వీ కోసం 12 సంవత్సరాలనుంచీ వెతుకుతున్నాను. చివరకు విన్ను ఇక్కడ చూడగలిగాను' అని రాజకుమార్తెను, గొల్లవాడివి, వారి ముగ్గురు పిల్లలని ఇంటికి తీసుకువెళ్ళాడు. ఆనందంగా జీవితం గడిపాడు.

విశాల ఆకాశములోగానీ, అగాధ సముద్రములోగానీ, పర్వత గంభీర గుహలలో గానీ దాగి లేన దుశ్చరణల ఫలితమునుండి

మల్ హోత్రాకు యునెస్కో
అంతర్జాతీయ బుక్ అవార్డు

భారతదేశంలో 30 సంవత్సరాల క్రితం గ్రంథ ప్రచురణ రంగంలో పేపర్ బుక్ (కాగితపు అట) పుస్తకాల విప్లవ సృష్టికి డి. ఎన్. మల్ హోత్రాకి 1988 వ సం. రం యునెస్కో ఇంటర్నేషనల్ బుక్ అవార్డు బహుకరింపబడింది.

* * *
షిర్ వాడ్ కర్ కి జ్ఞానపీఠ్ అవార్డు

మరాఠీలో సుప్రసిద్ధ పండితుడు, నాటక కర్త, కవి అగు వి. వి. షిర్ వాడ్ కర్ 'యయాతి అవి దేవయాని' మరియు ఇతర రచనలకు 1987 వ సం.పురూ. 1.50 లక్షల జ్ఞానపీఠ్ అవార్డు లభించింది.

* * *
జె. సి. దానియల్ కి పీటర్ స్కాట్ మెరిట్ అవార్డు

బొంబాయి నేచురల్ హిస్టరీ సొసైటీ రక్షకుడు (క్యూరేటర్) జె. సి. దానియల్ కి 'పై సిన్ సర్వైవర్ కమిషన్ ఆఫ్ ది ఇంటర్ నేషనల్ యూనియన్ ఫర్ కన్సర్వేషన్ ఆఫ్ నేచర్ అండ్ నేచురల్ రిసోర్సెస్ వారి ఆకర్షణీయమైన పీటర్ స్కాట్ మెరిట్ అవార్డు లభించింది. ఈ అవార్డును బొంబాయి విశి ఇతర మొదటి భారతీయుడు

నగర ప్రదేశాలలో జనాభా
సంవత్సరానికి 4 శాతం
పెరిగిపోతుంది



యునైటెడ్ నేషన్స్ అంచనా ప్రకారం గత 30 సంవత్సరాల మంచి నగర ప్రదేశాలలో జనాభా సంవత్సరానికి 4 శాతం చొప్పున పెరిగిపోతుంది. గత పది సంవత్సరాలలో ప్రపంచంలో నగర ప్రదేశాలలో జనాభా మరో 350 మిలియన్లు పెరిగి పోయింది. వచ్చే 20 సంవత్సరాలలో నగర ప్రదేశాల జనాభా రెండింతలు కంటే అధికం అవుతుందని జనాభా లెక్కలు కచ్చే విషయాల ముందుగానే తెలియజేస్తున్నాయి. 2000 సం.రం నాటికి అభివృద్ధి పొందు తూర్పు దేశాలలో మాత్రమే జనాభా 1.8 శాతం (1,800 మిలియన్లు) అవుతుందని అంటున్నారు.

'తాను ప్రేమించిన వారితో కంటే, తనను ప్రేమించు వారితో వివాహం ఎంతో ఉత్తమం.'

డా. రామారావుకి బి. సి. రాయ్
అవార్డు

డా. ఉప్పలూరి గంధీ రామారావు గౌరవ ప్రదమైన బి.సి. రాయ్ అవార్డును పొందారు. వీరికి ఒక సర్టిఫికేటు, రూ. 10 000 వగదు లహూమానం లభించింది వీరు వికలాంగులకు అనేక రకాల చికిత్సా విధానాలను రూపొందించారు.

* * *
డా. నాగేశ్వరరావుకి రాజ్ కపూర్
మెమోరియల్ అవార్డు

మొట్టమొదటి జయభేరి రాజకపూర్ మెమోరియల్ అవార్డును ప్రసిద్ధ తెలుగు నవీమా నటుడు డా. అక్కినేని నాగేశ్వర రావుకి లభించింది.

* * *
డా. కె ఎమ్. చెరియన్ కి
1988 ఇండో ఆస్ట్రేలియన్
అవార్డు

మద్రాసు మెడికల్ మిషన్ కు చెందిన ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ కార్డియో - నాస్క్యూలర్ డిసీజెస్ డైరెక్టర్ డా. కె. ఎమ్. చెరియన్ కు గుండె సంబంధమైన కార్డియోనాస్క్యూలర్ శస్త్రచికిత్సా రంగంలో చేసిన అపూర్వ సేవకు 1988 ఇండో ఆస్ట్రేలియన్ అవార్డు లభించింది. 1971 లో మొట్టమొదట సిర్పి లోని పెంట్ విన్సెంట్ హాస్పిటల్లో ఓపెన్ హార్ట్ సర్జరీ నిర్వహించిన డా. చెరియన్ మొత్తం 3,000 ఓపెన్ హార్ట్ అవరేషన్ లను అమోఘంగా చేపట్టారు.

దేముడు ఉన్నాడనడానికి
నిదర్శనం ఏమిటి?



విశ్వాంశరాళం టౌరికతలంలో గణిత శాస్త్ర సంబంధమైన ఒక క్రమపద్ధతి ఉంది. మానసిక తలంలో మన శాస్త్ర సంబంధమైన క్రమపద్ధతి ఉంది. 'వీటి వెనుక విజ్ఞానం అనేది ఉంది. కాబట్టి దేవుని అనంతమైన శక్తి విజ్ఞానప్రదానంతో ప్రపంచం పోషించబడుతుంది. అంతే కాదు ఎందరెందరో ఋషులు, భక్తులు ఆ ప్రత్యాన్ని ప్రకటించారు. మానవ హృదయంలో శరణు పంతుని దివ్య తేజస్సు ప్రకాశిస్తుంటుంది. దీనిని తెలుసుకోవడానికి విశ్వానం, నమ్మక, ధర్మబద్ధమైన భక్తి, దివ్యసంకల్పం, పాపవిశ్వాసం ప్రవృద్ధి పొందాలి. ఈ విధంగా మనస్సు విశ్కలంకం అయినప్పుడు కంటికి తెలిసే తెలియనీటుగా గోచరించే పరమాత్మ దానం దివ్యజ్యోతిరా ప్రకాశిస్తుంది.

భయంవల్ల మనోవేదన ఏర్పడుతుంది.

రెండవ హెన్రీ ఫార్డు వస్తువులను

1.87 మిలియను డాలర్లకు అమ్మారు

సుప్రసిద్ధ ఆమెరికన్ అటోమొబయిల్ కంపెనీ డిజైన్ రెండవ హెన్రీ ఫార్డు పాత సామానులు, బల్బులు, కుర్చీలు, వింతవస్తువులు అమ్మి ఇంగ్లండు, ఆక్స్ ఫర్డ్ షైర్ లో అతని గృహంలోని టుల్స్ లి గానగే మైదానంలో 1.87 మిలియను డాలర్లకు ఏలం వేయబడ్డాయి.

కార్సన్ పైలర్ ను ఉత్పత్తి చేసే మొట్టమొదటి ఇండిజినిస్ ఫ్యాక్టరీ:

కార్సన్ పైలర్ ను ఉత్పత్తి చేసే మొట్టమొదటి దేశీయ ప్యాక్టరీ న్యూఢిల్లీ నేషనల్ పిజికోల్ లాబొరేటరీ వారు ఏర్పాటు చేశారు. ఇది సారీనా ముఖ్యంగా డిప్లెస్ మరియు అంతరిక్ష నౌకలకు ఉపయోగపడే 400 కి. గ్రాం కార్సన్ పైలర్ ను ఉత్పాదించగలదని ఆశిస్తున్నారు.

4 వ శతాబ్దపు ప్రాచీన పర్షియన్ నిఘంటువు:

సోనియెట్ యూనియన్ కాస్మెంటోలో ఒక గ్రంథాలయంలో 4 వ శతాబ్దానికి చెందిన ఒక పర్షియన్ నిఘంటువు కనుగొనబడింది. 5000 మాటల ఈ పర్షియన్ నిఘంటువు భారతదేశంలో ప్రసిద్ధి పండితుడు బదుర్ దీన్ ఇబ్రహీమ్ చే సంకలనం చేపి వ్రాయబడిన రీతికనుక. ఇందులో వైద్యం,

కుశాగ్రం, వ్యవసాయం, వివిధ పుష్పములు, జంతువులు మొదలైన విషయాలకు సంబంధించిన అపురూపమైన పదాలు ఉన్నాయి.

'సెన్సెస్సాటి' నే 'పోర్కొపోలిస్' అంటారు:

1850 లో యు ఎస్ ఎ సెన్సెస్సాటి పాకింగ్ గృహాలకు వండులను విస్తారంగా పంపేవారు. అప్పటినుంచీ అనగరం 'పోర్కొపోలిస్' అని పిలవబడుతుంది.

రంపపు పొట్టు టైరులు:

రంపపు పొట్టు కురిస పాత టైరులు సులభంగా వంక్చర్ ఆయి చెడిపోవు గాని వింపిన టైర్లలాగే విరాటంకంగా పనిచేస్తాయి. బల్లపరుపుగా ఉండే రోహపు అంతు మాత్రం కట్టవలసి ఉంటుంది. నూనెలో నానబెట్టిన కొయ్య బేరింగులు ఉపయోగపడతాయి. వీటిని అమర్చిన బళ్ళు 500 కి.గ్రా.ల భారంతో గంటకు 15 కి. మీ.ల వేగంతో పోగలవు.

K.జీరో అరుదైన బ్లడ్ గ్రూప్:

ప్రపంచంలో మొత్తం 50 మందికంటే తక్కువగా ఉన్న K-జీరో బ్లడ్ గ్రూపుకు చెందినవారిలో చైనాలో ఒక కుటుంబంలో ఒక పల్లెవడును, ఆమె చెల్లెల్లు, అన్న కూడా ఉన్నారు.

రాయల్ గ్రీన్ విచ్ అబ్జర్వేటరీ
1675 లో స్థాపించబడింది:

నక్షత్రాల సాపేక్షస్థితిని, గతిని తెలుసుకోవడానికి భూమి మీద లాంగిట్యూడ్ ను టైముని సరిగా తెలుసుకొని నావికులకు సహకరించడానికి 1675 లో రాయల్ గ్రీన్ విచ్ అబ్జర్వేటరీ స్థాపించబడింది. వీటిని బట్టి గ్రీన్ విచ్ మెరిడియన్, గ్రీన్ విచ్ మీన్ టైమ్ అంతర్జాతీయ పరిమాణాలుగా చిరకాలం నుంచి అంగీకరింపబడుతున్నాయి.

కుండలో పొయ్యిమీద వంట:

సాంప్రదాయకంగా పొయ్యిమీద కుండలో వంటచేసే అవిద ప్రక్క ఇంట్లో గాస్ స్టై మీద అల్పామినియం పాత్రలలో వంట చేసే అవిదకంటే 8 రెట్లు అధిక శక్తిని వినియోగిస్తుంది.

* * *

తలసరి నోబెల్ బహుమానాలు
హంగేరీలో మిక్కిలి ఎక్కువ

తూర్పు యూరప్ హంగేరీ జనాభా 10 మిలియను. తలసరి అధికంగా నోబెల్ బహుమానాలు ఇక్కడవారికే లభించాయి. హంగేరీ జన్మస్థలం గలవారు 8 నోబెల్ బహుమానాలను పొందారు. ప్రపంచమే హంగేరియా నోబెల్ బహుమాన గ్రహీత హెవిసిగయోర్ జాన్ పెన్. ఇతడికి 1888 లో కెమిస్ట్రీ నోబెల్ బహుమానం లభించింది.

ఆరోగ్యవంతుడు ఎవరు?



కారీరకంగా, మానసికంగా సమతౌల్యత కలిగి సమాజ వాతావరణానికి అనుగుణ్యంగా సరిపుచ్చుకోగలవాడే ఆరోగ్యవంతుడు. పరిసరానుగుణ్యంగా సంభవించే మార్పులకు తగినట్లుగా తన కారీరక, మానసిక శక్తులను వియోజితం చేసుకుంటూ సమాజ శ్రేయస్సుకి సౌభాగ్యానికి సహకరించగలవాడే ఆరోగ్యవంతుడు. కాబట్టి రోగం లేకపోవడం మాత్రమే ఆరోగ్యం కాదు. ఉత్సాహంతో జీవితం గడుపుతూ దౌర్భ్యతలను సంతోషంగా స్వీకరించగలవాడే ఆరోగ్యవంతుడు.

(52వ పేజీ తరువాయి)

రబ్బరు, రెసినుల తయారీకి అవసరమైన ఫర్ఫురల్ (Furfural) అనే పదార్థం తయారుచేస్తున్నారు.

కొబ్బరిచిప్పల పొడి స్థానిక పరిశ్రమలకు ఉపయోగపడుతుంది. కొబ్బరిచిప్పలను చితకకొట్టి చిన్న చిన్న ముక్కలుగా చేసి తరువాత మెత్తని పొడిగా చేసారు.

“జ్ఞానముతో ధర్మమును ఆచరించిన, ఆ

ము మనకు

సంక్లిష్టతెలుగు సాహిత్యము-పంచకౌశ్య పరిచయము సీతారవిచంద్రన్

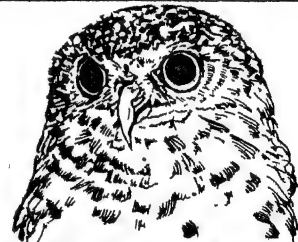
తెలుగు సాహిత్య పరిణామక్రమం పరిశోధకులు పరి పరి విధాలుగా విభజన చేశారు. కవుల చరిత్రలో కందుకూరివారు ప్రాచీన కవులు (1100-1500), మధ్యయుగ కవులు (1500 - 1850), ఆధునిక కవులు (1850-1700) అని మూడు విధాలుగా విభజించారు. కొందరు చాళుక్యులను, రెడ్డి రాజుల యుగం. విజయనగర రాజుల యుగం, నాయకరాజుల యుగం, ఆంగ్లేయ పాలనాయుగం అని విభజన చేశారు. ఈ విధంగా ముఖ్యకవులమీద, కాలమీద, కావ్య భేదములమీద దేశములమీద ఆధార పరచి వాఙ్మయ విభజన కావించారు. ఆంధ్ర విశ్వకళా పరిషత్తు వారు ప్రాచీన నృత్య యుగము, నన్నయ యుగము (నన్నయ, వన్నెదోడుడు, పోచనాథుడు), తిక్కన యుగము (తిక్కన, కేశవ, మారన), ఎర్రన యుగము, శ్రీనాథ యుగము, శ్రీకృష్ణదేవరాయల యుగము, నాయకరాజుల యుగము, ఖీజయుగము, ఆధునిక యుగము అని విభజించారు.

ఈ తెలుగు సాహిత్య పరిణామ క్రమానికి యుగ విభజన ఎలా ఉన్నా మన దేశంలో తమిళం, కన్నడం, మలయాళం, హిందీ, ఉర్దూ, మరాఠీ, గుజరాతీ, ఒరియా, బెంగాలీ మున్నగు భాషలన్నిటిలో, మిక్కిలి పొందినది తెలుగుభాష. తెలుగు భాషను నేర్చిన సాహిత్యులు ఈ భాషను 'ఇటాలియన్ ఆఫ్ ఈస్ట్' అని పురిచిన్నారు.

తెలుగు గొప్పదనమే గొప్పదనం. దీని గొప్పదనం ఇంతని చెప్పలేం. ఏ భాషకు లేని గొప్పదనం మన తెలుగుది. తెలుగు తనకున్న సహజశక్తితో వృద్ధి పొందింది.

తెలుగుభాషకు ముగ్ధుడై కర్ణాటకుడైన శ్రీకృష్ణదేవరాయలువారు 'దేశభాష లందు తెలుగు లెస్స' అని తన రాజ్యాంగం అంతా తెలుగుమయం చేసి తెలుగు కవులను పోషించాడు. బహుభాషా పోషకుడగు శ్రీకృష్ణదేవరాయ సార్వభౌముడు కంఠోక్తిగా చేసిన ప్రళంప మన తెలుగుభాష గొప్పదనం.

గుడ్లగూబ కాకికంటే తెలివితక్కువది



గుడ్లగూబ కాకి కంటే, రాతుకంటే కూడా ఎలా తెలివితక్కువది. దాని పరిమాణాన్నిబట్టి చూస్తే దాని మెదడు చాలా చిన్నది.

“చగత్కొరణమైన బ్రహ్మయొక్క వాస్తవ స్వరూపాన్ని చెప్పేది అవాంతర వాకం.”

అదికవి అనుకునే వన్నయ్యకు పూర్వం సాహిత్యం రూపొందింది. వివిధ రకాల దేశీయ కవితలు వెలిగాయి. అవి కాలగర్భంలో విలీనమైపోయాయి. వన్నయ్యకు పూర్వం 15 వ శతాబ్దం నుంచి ఆరవ శతాబ్దంవరకు ఆంధ్రరాజ్యాన్ని పాలించిన రాజులు వేయించిన కాననాలలో అనేక తెలుగు పద్యాలు గుర్తింపబడ్డాయి. క్రీ.శ. 15 వ శతాబ్దం నుంచి లభించిన కాననాలలో వచన రచనలు, కరువోజ, సీసము, గీతము, ఉత్పలమాల, రగడ మొదలైన వివిధ ఛందో రచనలు లభించాయి. 11 వ శతాబ్దం నాటికి తెలుగుభాష కావ్య విరూపానికి అనువైన స్థితిని అందుకుంది. మనకు లభించిన మొదటి తెలుగుకావ్యం తెలుగు భారతము. దాకుక్క రాజుల ఆదరాభిమానాలతో తెలుగు సాహిత్యం పెంపొందింది. తెలుగుదేశాన్ని సుమారు 500 సంవత్సరాలు పాలించిన దాకుక్కరాజులు తెలుగు, సంస్కృత భాషలను పోషించి ఆంధ్రసాహిత్య సామ్రాజ్యాన్ని నెలకొల్పారు.

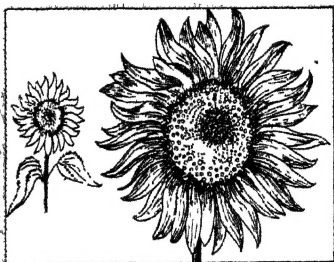
వన్నయభట్టు అదికవి. రాజమహేంద్రవరం రాజధానిగా వేంగిదేశమును పాలించిన దాకుక్కరాజు రాజరాజ నరేంద్రుని ప్రోత్సాహంతో వ్యాసులు రచించిన సంస్కృత భారతాన్ని తెలుగు చేయడానికి పూనుకున్నాడు. వన్నయ, తిక్కన, ఎర్రానెగ్గడ అను కవిత్వయందే ఆంధ్రమహాభారతము సంపూర్ణ రూపం పొందింది.

తిక్కన కాలంలోను ఆ తరువాత కూడా కొన్ని సంస్కృత పురాణాలు అనువదించబడ్డాయి. మారన రచించిన మార్కండేయ

పురాణం మొట్టమొదటి ఆంధ్రమహాపురాణం. నాచనసోముడు హరివంశమును ప్రబంధంగా రచించాడు. 15 వ శతాబ్దంలో రామాయణం తెలుగులోకి రావడం ప్రారంభించింది. భాస్కరుడు, భాస్కర రామాయణం పద్యగ్రంథంగా రచించాడు. రంగనాథుడు ద్వీపదలో రామాయణం రచించాడు.

15 వ శతాబ్దంలో అనేక సంస్కృత కావ్యాలు, నాటకాలు తెలుగులోకి అనువదించబడ్డాయి. ఈ కాలంలో కవులవిపిండ కున్నవారిలో అగ్రగణ్యుడు, కవిస్వారభౌముడు శ్రీనాథుడు. పద గుంభనతో, నుడికారపు సొంపుతో, భావ శిల్పముతో శ్రీనాథుడు అనన్య సాధారణ మార్గంలో కాశీఖండము, భీమఖండము, నైషధం, హరవిలాసం, పల్నాటి వీరచరిత్ర మొద

రాకాశి "సూర్యకాంతి"



ప్రాంత కల్పాంద అనే ఒక జంగిను రైతు పెంచిన మిక్కిలి పెద్ద సూర్యకాంతి పువ్వు పరిమాణము 7 మీటర్లు 18 సెం. మీ.లు.

లైన కావ్యాలు రచించాడు. బమ్మెర పోతరాజు నలస భక్తిమయమైన ఆంధ్రమహాభాగవతము ఆవతరించింది. జక్కన విక్రమార్కచరిత్ర, అనంతుని భోజరాజీయము, నారాయణకవి సంవత్సరము మొదలైన కథాకావ్యాలు వచ్చాయి. శకుంతల నాటకం (కాళిదాసు) తెలుగులో రూపొందింది.

18 వ శతాబ్దం ఆంధ్ర సాహిత్యానికి స్వర్ణయుగం. ఇదే ప్రబంధ యుగము. పురాణాలలో ఉండే చిన్న చిన్న కథలు ఇతివృత్తములుగా గ్రహింపబడి వివిధ వర్ణనలతో, నాయక నాయకుల శృంగార చేష్టలతో, అలంకార శైలిలో, పాండిత్య ప్రాధిమ్యతో శృంగారరస ప్రధానంగా తెలుగు సాహిత్య ప్రబంధాలు బయలుదేరాయి. విజయనగర పాలకుడైన శ్రీకృష్ణదేవరాయలు తెలుగులో గొప్ప విద్వాంసుడు. మహాకవి. సంస్కృతం, కన్నడం, తమిళం, ఉర్దూ మొదలైన బహుభాషలు ఎరిగి ఆయా భాషల సాహిత్యాలలో పాండిత్యం, పరిచయం కలవాడు. బహుభాషా సాహిత్య పోషకుడు. అనేక తెలుగు కవులను పోషించాడు. తెలుగులో శ్రేష్ఠ మహాత్మాలు వ్రాయబడ్డాయి. రాయలవారు సాహితీ సమరాంగణ సార్వభౌముడు. ఇతడి ఆస్థానాన్ని ఎనిమిదిమంది కవులు ఆలంకరించారు. వారే అష్టదిగ్గజాలు. అల్లసాని పెద్దన మనుచరిత్ర, ముక్కు- తిమ్మనార్యుని పారిజాతాపహరణము, దూరటి కాళహస్తి మహాత్మ్యము, తెనాలి రామకృష్ణుని పాండురంగ మహాత్మ్యం, రామరాజభూషణుని ససుదరిత్ర, పింగళిసూరన కళాపూర్ణోదయము మొద

లైన అద్భుత కావ్యాలు ఉద్భవించాయి. మొట్టమొదటి తెలుగు కవయిత్రి మొల్ల అత్యంత రమణీయంగా రామాయణం రచించింది. కాన్ని అచ్చ తెలుగు కావ్యాలు ఉద్భవించాయి.

కృష్ణదేవరాయల ఏలుబడిలో ఉన్న దక్షిణ దేశ రాజ్యాలు తంజావూరులోను, మధురలోను విజయనగర రాజుల అనంతరం 17-18 శతాబ్దాల మధ్య తెలుగు సాహిత్యం ఎంతో వర్ధిల్లింది. తంజావూరును పాలించిన రఘునాథరాయలు గొప్ప కవి. అనేక కవులను పోషించాడు. అనాడు పుట్టినదే చేమకూర వేంకటకవి విజయవిలాసము. రఘునాథరాయల కుమారుడు వీరరాఘవ నాయకుడు అనేక యక్షగానాలను రచించాడు. ఇతడి ఆస్థానంలో రంగాజమ్మ అనే కవయిత్రి రాజాదే

చెట్లలో పలడికరణ తేనెటీగలవల్ల జరుగుతుంది



1,00,000 వివిధ రకాల మొక్కలలోను, చెట్లలోను పలడికరణ తేనెటీగవల్లే సంభవిస్తుంది. తేనెటీగలే లేకపోతే మనకు ఆపిలేపళ్ళు, జామపళ్ళు, ప్లమ్మ, బెర్రీలు, ఆప్రికాయిన్ వగైరా వివిధ రుచి ఉండేవికావు.

"రెండు రెక్కలలో పక్షి ఆకాశంలో నాగురూన్నట్టు
జ్ఞాన కర్పలచే పురుషుడు పరమగణిని పొందుతాడు."

కవకాభిషేక సత్కారాన్ని పొందింది. మన్ననలు దాన విలాసము, ఉషాపరిణయం కావ్యాలు రచించింది. ముద్దుసఖిని రాధికా స్వాంతన మను మధుర ప్రబంధమును రచించింది. సత్య భామా స్వాంతనము (కాశీ సూరకవి), అహల్యా సంక్రందనము (వెంకటకృష్ణప్ప నాయకుడు), శౌంక విజయము (శేషము వేంకటపతి) మొదలైన గ్రంథాలు వచ్చాయి. త్యాగరాజ కీర్తనలు (భక్తి), క్షేత్రయ్య పదాలు (కృంగరం) తెలుగు సాహిత్యంలో చోటు చేసుకున్నాయి. మొదట్లో శివనారాయణ శాస్త్రికృష్ణలీలా తరంగిణి ఉద్భవించింది. తంజావూరు నాయక మహారాష్ట్రం కాలంలో యక్షగాన వాఙ్మయం అభివృద్ధి పొందింది. ఆ తరువాత ప్రభుభోషణ అంతగా లేక పోయినా అచ్చ తెలుగు రామాయణం, రసీక జనమనోహరము, కూచిమంచి తిమ్మన చంద్రలేఖావిలాసం (జగ్గకవి) మొదలైన కావ్యాలు వియలుదేరాయి. తిట్లు కావ్యాలు, చారిత్రక కావ్యాలు వచ్చాయి. బహుళ ప్రచారంలో ఉన్న సుమతీ శతకం, వేమన శతకం వంటి శతక రచన ప్రారంభమైంది. దండకాలు వ్రాయడం మొదలు పెట్టారు. అనేకమంది చాటువులు రచించారు. అప్ప కవీయం వంటి చందస్సు, లక్షణ గ్రంథాలు వ్యాకరణ గ్రంథాలు, అలంకార గ్రంథాలు వచ్చాయి.

ఆ తరువాత 18 వ శతాబ్దంలో పాళ్యాత్మక ప్రభావంతో సాహిత్యంలో అనేక మార్తన ప్రక్రియలు ఏర్పడ్డాయి. భావ కవిత్వం, విప్లవ కవిత్వం, నగ్న కవిత్వం, యతిప్రాసలు లేని పద్యాలు, వచన పద్యాలు, నాటికలు, నవలలు, కథలు, కథావికలు,

చిన్నకథలు, ప్రహసనాలు, చరిత్రలు, స్వీయ చరిత్రలు. వ్యాసాలు, విమర్శలు అనేక విధాలుగా సాహిత్యం సర్వతోముఖంగా ప్రవృద్ధి పొందింది.

వెయ్యేళ్ళ పంటని చెప్పుకోతగిన తెలుగు సాహిత్యంలో అనేక కావ్యాలు వివిధ రూపాలలో అవతరించాయి. ప్రాచీన కావ్యాలలో ఉత్తమ శ్రేణికి చెందినవి ఐదు కావ్యాలు. ఇవే తెలుగు పంచకావ్యాలు. ఆంధ్రకవులను పోషించి అద్వితీయ ప్రతిభాగలియై బహు గ్రంథకర్తయై ఉత్తమ ప్రబంధ విర్రాజానికి సహకరించిన రళిక శేఖరుడు కవిరాజు శ్రీకృష్ణదేవరాయల ఆస్థానం అలంకరించిన అల్లసాని పెద్దన రచించిన మనుచరిత్రము తెలుగు పంచకావ్యాలలో మొదటిది. ఆంధ్ర ప్రబంధ కావ్యాలలో ఆదర్శమైన మహా కావ్యం. ఆంధ్రకవిత్వంలో విశిష్ట ప్రక్రియయైన ప్రబంధమునకు రూపుదిద్ది దానిని ప్రచారమునకు తెచ్చిన పెద్దన ఆంధ్రకవిత్వానికి మహామారు. ఇతడి అల్లికి జీగిగిగి. పెద్దన దీనిని రాయలవారికి అంకితమిచ్చాడు. పెద్దన కవిత్వా మధుర్యానికి ముగ్ధుడై రాయలవారు ఆంధ్రకవిత్వానికి మహామారు అనే నిరుడు విచ్చి పెద్దనను గౌరవించాడు. రాయలవారు స్వయంగా గండపెండేరము పెద్దన కాలికి తొడిగాడు. మనుచరిత్రను అందుకునేటప్పుడు వల్లకి తాను చేపట్టి ఎత్తాడు.

తెలుగు పంచకావ్యాలలో రెండవదిగా పరిగణించబడింది మనుచరిత్రము. దీని రచయిత రామరాజ భూషణుడు. ఇతడు శత లేఖనీ పద్యపంచాస దొరయ్యుడు. చుటికా శత గ్రంథకరణుడు. ఇతడు రాయలవారి అల్లుడైన రామరాయల కొడుకునకు అలం

కారణమిది. అనేక సత్కారము లందిన మహానీయుడు ప్రబంధాంకము (ఇంటిపేరు) రామరాజుభూషణుడే భట్టుమూర్తి. తెలుగు ప్రబంధ సాహిత్యంలో పసుచరిత్రకు అఖండ ఖ్యాతి ఉంది. ఇది సంస్కృతంలోకి, తమిళ భాషలోకి అనువదించబడింది. పసుచరిత్రలో ప్రబంధాను గుఱ్యమైన 18 వర్ణ నలు ఉంటాయి. ఆంధ్రభారతికి అమూల్య రత్నా భరణము పసుచరిత్ర. మనుచరిత్ర విజయ నగర సామ్రాజ్య ఉచ్ఛస్థితిలో వెలసింది. పసుచరిత్ర విజయనగర సామ్రాజ్య పతన దశలో వెలసింది. పెద్దనకేశ్యుడే భట్టుమూర్తి. గురువుకు దీక్షైన శిష్యుడు. ఇతడు సాహిత్య రస పోషకుడు.

తెలుగు పంచకావ్యాలలో మూడవదిగా ప్రసిద్ధిపొందింది 'అముక్తమాల్యద'. క్రీ.శ. 1509 మొదలు 1529 వరకు విజయనగర సామ్రాజ్యాన్ని ఏలిన శ్రీ కృష్ణదేవరాయలు రచించాడు. ఏడు అశ్వాసముల ప్రౌఢ ప్రభంధము 'అముక్తమాల్యద'. గోదాదేవి అనే శ్రీ వైష్ణవి జీవిత కథ. విష్ణుచిత్తుడు పటసత్రశాయని ప్రతినిత్యం కులసి మాలంచే అలంకరించి పూజించేవాడు. ఆయన కుమార్తె గోదాదేవి తండ్రి కట్టిన మాలను తాను ముందు ధరించిన తరువాత స్వామికి అర్పించుచుండెను. అందుచేతనే దీనికి 'అముక్తమాల్యద', విష్ణుచిత్తుని కథ అగుటచే 'విష్ణుచిత్తీయము' అని పేర్లు పెట్టబడ్డాయి.

తెలుగు పంచకావ్యాలలో నాల్గవది పాండురంగ మహాత్మ్యము. రాయల అష్ట దిగ్గజ కవులలో ఒకడుగా సుప్రసిద్ధి పొందిన తెనాలిరామకృష్ణ కవి రచించినదీ గ్రంథము. ఇది క్షేత్ర మహాత్మ్యము. రాయల చరమదశలో నూత్నయౌవనంలో భవన

విజయ కవితాగోష్టిలో పాల్గొని వికటకవి అని పేరు పొందాడు.

పంచకావ్యాలలో చివరది శృంగార నైషధం. భారత మహాకవుల తరువాత ఆంధ్ర కవిత్వా ప్రపంచంలో ప్రసిద్ధిపొందిన పాండిత్య ప్రతిభావంతుడు నకల విద్యా ననాథుడు, "బహుదేశములు తిరిగి బహు శాస్త్రముల నెరిగి రసవత్కవిత్వ రచించి రాజాదిరాజుల పూజయిగోవి విద్యద్వోష్టులం దారితేరి, విద్యా వివాదములందు విజయము లంది భువనభ్రత కీర్తియై పూర్ణపురుషాయత జీవియై వివిధ కవిపరుల గుండియలు దిగ్గు రనగ సర్వోత్తమ ప్రస్తానమును సలిపిన కవి పార్వభొముడు" అగు శ్రీనాథ కవి రచించి నది. 'పలుకునుదీ కారమున నాంధ్రభాష యుండు' అని తన భాషను ప్రశంసించు కున్న సరస కవితా దురంధుడు. ఇది సంస్కృతంలో హద్దుని కావ్యమునకు తెలుగుపేత.

చంద్రుని బరువు



చంద్రుని భారం 81,000,000,000,000, 000,000 బన్నులు (81 బిలియన్ బన్నులు).